This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

A propos de ce livre

Ceci est une copie numérique d'un ouvrage conservé depuis des générations dans les rayonnages d'une bibliothèque avant d'être numérisé avec précaution par Google dans le cadre d'un projet visant à permettre aux internautes de découvrir l'ensemble du patrimoine littéraire mondial en ligne.

Ce livre étant relativement ancien, il n'est plus protégé par la loi sur les droits d'auteur et appartient à présent au domaine public. L'expression "appartenir au domaine public" signifie que le livre en question n'a jamais été soumis aux droits d'auteur ou que ses droits légaux sont arrivés à expiration. Les conditions requises pour qu'un livre tombe dans le domaine public peuvent varier d'un pays à l'autre. Les livres libres de droit sont autant de liens avec le passé. Ils sont les témoins de la richesse de notre histoire, de notre patrimoine culturel et de la connaissance humaine et sont trop souvent difficilement accessibles au public.

Les notes de bas de page et autres annotations en marge du texte présentes dans le volume original sont reprises dans ce fichier, comme un souvenir du long chemin parcouru par l'ouvrage depuis la maison d'édition en passant par la bibliothèque pour finalement se retrouver entre vos mains.

Consignes d'utilisation

Google est fier de travailler en partenariat avec des bibliothèques à la numérisation des ouvrages appartenant au domaine public et de les rendre ainsi accessibles à tous. Ces livres sont en effet la propriété de tous et de toutes et nous sommes tout simplement les gardiens de ce patrimoine. Il s'agit toutefois d'un projet coûteux. Par conséquent et en vue de poursuivre la diffusion de ces ressources inépuisables, nous avons pris les dispositions nécessaires afin de prévenir les éventuels abus auxquels pourraient se livrer des sites marchands tiers, notamment en instaurant des contraintes techniques relatives aux requêtes automatisées.

Nous vous demandons également de:

+ *Ne pas utiliser les fichiers à des fins commerciales* Nous avons conçu le programme Google Recherche de Livres à l'usage des particuliers. Nous vous demandons donc d'utiliser uniquement ces fichiers à des fins personnelles. Ils ne sauraient en effet être employés dans un quelconque but commercial.

+ *Ne pas procéder à des requêtes automatisées* N'envoyez aucune requête automatisée quelle qu'elle soit au système Google. Si vous effectuez des recherches concernant les logiciels de traduction, la reconnaissance optique de caractères ou tout autre domaine nécessitant de disposer d'importantes quantités de texte, n'hésitez pas à nous contacter. Nous encourageons pour la réalisation de ce type de travaux l'utilisation des ouvrages et documents appartenant au domaine public et serions heureux de vous être utile.

+ *Ne pas supprimer l'attribution* Le filigrane Google contenu dans chaque fichier est indispensable pour informer les internautes de notre projet et leur permettre d'accéder à davantage de documents par l'intermédiaire du Programme Google Recherche de Livres. Ne le supprimez en aucun cas.

+ *Rester dans la légalité* Quelle que soit l'utilisation que vous comptez faire des fichiers, n'oubliez pas qu'il est de votre responsabilité de veiller à respecter la loi. Si un ouvrage appartient au domaine public américain, n'en déduisez pas pour autant qu'il en va de même dans les autres pays. La durée légale des droits d'auteur d'un livre varie d'un pays à l'autre. Nous ne sommes donc pas en mesure de répertorier les ouvrages dont l'utilisation est autorisée et ceux dont elle ne l'est pas. Ne croyez pas que le simple fait d'afficher un livre sur Google Recherche de Livres signifie que celui-ci peut être utilisé de quelque façon que ce soit dans le monde entier. La condamnation à laquelle vous vous exposeriez en cas de violation des droits d'auteur peut être sévère.

À propos du service Google Recherche de Livres

En favorisant la recherche et l'accès à un nombre croissant de livres disponibles dans de nombreuses langues, dont le français, Google souhaite contribuer à promouvoir la diversité culturelle grâce à Google Recherche de Livres. En effet, le Programme Google Recherche de Livres permet aux internautes de découvrir le patrimoine littéraire mondial, tout en aidant les auteurs et les éditeurs à élargir leur public. Vous pouvez effectuer des recherches en ligne dans le texte intégral de cet ouvrage à l'adresse `http://books.google.com`

600038333Q

E.79.m.9.

E. BIBL. RADCL.

[redacted]

DICTIONNAIRE

DES

SCIENCES NATURELLES.

Planches.

2.e PARTIE : RÈGNE ORGANISÉ.

Botanique

CLASSÉE D'APRÈS LA MÉTHODE NATURELLE DE

M. ANTOINE-LAURENT DE JUSSIEU,
Membre de l'Académie royale des sciences de l'Institut,

PAR

M. P. J. F. TURPIN,
Membre de plusieurs sociétés savantes.

VÉGÉTAUX DICOTYLÉDONS. 192 — 313.

PARIS,
F. G. LEVRAULT, LIBRAIRE-ÉDITEUR, rue de la Harpe, n.° 81,
Même maison, rue des Juifs, n.° 33, à STRASBOURG.
1816 — 1829.

DICTIONNAIRE

DES

SCIENCES NATURELLES.

PLANCHES.

BOTANIQUE : VÉGÉTAUX DICOTYLÉDONS.

192 — 313.

N.° d'ordre.	FAMILLES.	GENRES ET ESPÈCES.	RENVOI AU TEXTE. Tome.	Page.	N.° du cahier.
210	NANDIROBÈES....	Nandirobe à feuilles de lierre (fleurs).....	16	501	37
211	*Idem*.....	*Idem* (fruits).....	16	501	
212	CARICÉES.....	Papayer commun.....	37	367	46
213	LOASÉES.....	Loase à grandes fleurs....	27	92	40
214	TURNÉRACÉES....	Turnère à feuilles d'orme.	56	127	50
215	PASSIFLORÉES....	Grenadille quadrangulaire.	19	367	14
216	*Idem*.....	= ailée.....	19	368	
217	HYGROBIÉES.....	Volant-d'eau verticillé...	31 34	455 50	44
218	ONAGRAIRES.....	Jussie à grandes fleurs...	24	300	18
219	*Idem*.....	Mâcre flottante.....	27	525	20
220	HIPPURIDÉES.....	Pesse commune.....	39	188	
221	COMBRÉTACÉES...	Chigomier à fleurs rouges.	8	573	34
222	MYRTINÉES.....	Giroflier aromatique.....	18	570	36
223	*Idem*.....	*Idem* (analyse).....	18	570	
224	*Idem*.....	Goyavier sauvage.....	19	252	42
225	*Idem*.....	Tristan à feuilles de laurier-rose.....	55	365	54
226	*Idem*.....	Métrosidéros glauque.....	30 61	471	
227	LÉCYTHIDÉES.....	Couroupita de la Guiane..	11	273	
228	*Idem*.....	*Idem* (analyse de la fleur)..	11	273	20
229	*Idem*.....	*Idem* (analyse du fruit)...	11	273	
230	MÉLASTOMÉES....	Mélastome thé.....	29	505	17
231	*Idem*.....	Rhéxie à grandes fleurs...	44	224	18
232	MÉMÉCYLÉES[1]....	Pétaloma mouriri.....	33 39	163 198	25
233	SALICAIRES.....	Salicaire effilée.....	47	80	32
234	TAMARISCINÉES...	Tamarix d'Allemagne....	52	164	
235	CALYCANTHÉES....	Chimonanthe odorant.....	6	270	47
236	CHRYSOBALANÉES..	Icaquier d'Amérique.....	22	430	40
237	ROSACÉES.....	Abricotier commun.....	1	71	13
238	*Idem*.....	Spirée à feuilles argentées.	50	284	47

N.° d'ordre.	FAMILLES.	GENRES ET ESPÈCES.	RENVOI AU TEXTE. Tome.	Page.	N.° du cahier.
248	Aquilarinées....	Garo de Malacca.....	18	160	52
249	Légumineuses...	Pois bisaille	42	136	8
250	*Idem*.....	Liane à réglisse	1	69	46
251	*Idem*.....	Poitea à feuilles de galega.	42	288	41
252	*Idem*.....	Indigotier franc	23	402	37
253	*Idem*.....	Sophora du Cap	49	471	23
254	*Idem*.....	Pistache de terre	2 2 S.	310 109	45
255	*Idem*.....	*Idem* (analyse).....	2 2 S.	310 109	
256	*Idem*.....	Gastrolobe à feuilles échancrées.....	18	176	30
257	*Idem*.....	Brésillet à calice découpé en peigne.....	5 61	334	24
258	*Idem*.....	Sensitive commune	1	87	20
259	*Idem*.....	Acacie à longues feuilles..	1 61	85	29
260	Térébinthacées..	Pistachier commun	41	146	4
261	*Idem*.....	Acajou à pommes.....	1	92	14
262	*Idem*.....	Manguier commun.....	29	47	43
263	Spondiacées.....	Monbin à fruits rouges...	32	439	42
264	Burséracées.....	Gomart d'Amérique	19	159	47
265	*Idem*.....	*Idem* (analyse).....	19	159	
266	*Idem*[1].....	Balsamier polygame	3 61	481	
267	Connaracées....	Connare à cinq styles.....	10	283	49
268	Juglandées.....	Noyer commun.....	35	182	29
269	*Idem*.....	*Idem* (analyse).....	35	182	30
270	Rhamnées.....	Nerprun alaterne	34	487	31
271	*Idem*.....	Houx commun.....	21	495	28
272	Célastrinées....	Fusain noir-pourpre.....	17	532	40
273	Stapyhléacées...	Turpinia paniculée	56	137	48
274	Stackhousiées...	Stackhouse monogyne	50	380	45

CLASSE SEIZIÈME.

DICLINIE.

275	Euphorbiacées...	Euphorbe officinal	16	17	42
276	*Idem*.....	Ricin commun	45	447	11
277	*Idem*.....	Pachysandre couchée.....	37	205	42
278	*Idem*.....	Mancenillier vénéneux ...	29	2	41
279	*Idem*.....	Sablier élastique	46	510	12
280	*Idem*.....	Gyrostème rameux.....	61		35
281	Ulmacées.....	Orme champêtre.....	36	347	29
282	*Idem*.....	= de Chine.....			52

1 C'est par erreur qu'on a mis *Amyridées*, au lieu de *Burséracées*, en tête de cette planche.

N.° d'ordre.	FAMILLES.	GENRES ET ESPÈCES.	RENVOI AU TEXTE. Tome.	Page.
283	Urticées.....	Boehmer en chaton	5 61	16
284	*Idem*.....	Dorstène à feuilles de berce	13	458
285	*Idem*.....	Figuier cultivé.....	16	533
286	*Idem*.....	Arbre à pain d'Othaïti....	24	158
287	Chlorenthées...	Hédyosmée de Bonpland..	20 61	330
288	Corisnitées.....	Redoul à feuilles de myrte.	45	11
289	*Idem*.....	*Idem* (analyse)..	45	11
290	Monimiées.....	Monimie à feuilles rondes.	32	450
291	Pipérites.....	Poivrier noir ou aromatique	42	291
292	*Idem*.....	∂ revolutum.....	42 61	291
293	*Idem*.....	∂ élégant.....	38	395
294	*Idem*.....	Pépéromia à feuilles obtuses	38	395
295	Saururées.....	Lézardelle ou Saurure inclinée	26	201
296	Salicinées.....	Saule marceau (fleurs)....	47	436
297	*Idem*.....	*Idem* (fruits).....	47	436
298	Myricées.....	Cirier à dents aiguës.....	18 61	66
299	*Idem*.....	Casuarina à quatre valves..	7	257
300	*Idem*.....	*Idem* (analyse)	7	257
301	Betulinées.....	Bouleau à feuilles de marceau	5	259
302	Cupulifères.....	Noisetier d'Amérique.....	11	161
303	*Idem*.....	∂ avelinier (anal.)	11	155
304	*Idem*.....	Châtaignier commun	8	232
305	*Idem*.....	*Idem* (analyse).....	8	232
306	Conifères.....	If commun	23	3
307	*Idem*.....	Genévrier commun.....	18	324
308	*Idem*.....	Pin pignon (fleurs).....	41	15
309	*Idem*.....	*Idem* (fruits).....	41	15
310	Cycadées.....	Cycas des Indes (ind. stérile)	12	275
311	*Idem*.....	*Idem* (ind. fertile).....	12	275
312	Organes fructif..	Fruits fossiles.		
313	*Idem*.....	*Idem*.		

FIN DE LA TABLE DES VÉGÉTAUX DICOTYLÉDONS.

TABLE

ALPHABÉTIQUE DES PLANCHES DE BOTANIQUE.

(La lettre A indique le volume des végétaux acotylédons; M celui des monocotylédons; D celui des dicotylédons; le chiffre marque l'ordre de la planche.)

A.

Abricotier commun. D 237.
Acacie à longues feuilles. D 259.
Acajou à meubles. D 170.
= à pommes. D 261.
Acanthe branche-ursine. D 36.
Achit caustique. D 161.
Achnanthès. A 11.
Acomas à grappes. D 244.
Acrostique écussonné. A 82.
Adianthe tendre. A 87.
Æcidie du poirier. A 42.
Agaric moucheté. A 48.
Agaric orangé. A 48.
Agathée céleste. D 89.
Agavé à fleurs géminées. M 55.
Agrostis chevelu. M 22.
Ahouai des Antilles. D 56, 57.
Airelle myrtille. D 69.
Aliboufier officinal. D 67.
Allione incarnate. D 96.
Alternante sessile. D 194.
Alysphérie des antiques. A 9.
= chlorine. A 9.
= jaune. A 9.
= vert-jaunâtre. A 9.
= des mousses. A 9.
Amarante paniculée. D 21.
Amaryllis réticulée. M 53.
Amome gingembre. M 68.
Ananas sauvage. M 49.
Ancolie de Canada. D 115.
Andrée des rochers. A 62.
Anémie à feuilles d'adianthe. A 100.
Angrec de Chine. M 74.
= taché. M 75.
Anone écailleuse. D 118.
Anthocère bilobée. A 60.
Arbre-a-pain d'Othaïti. D 286.
Arcyria incarnata. A 44.
Aristoloche à gr. feuilles. D 2.
Arthonia dendritica. A 51.
Arum maculé. M 3.
Asclépiade de Syrie. D 58, 59.
Ascophora mucedo. A 43.
Asperge commune. M 47.
Azalée de l'Inde. D 70.

B.

Bacillaire commune. A 1*.
= à deux points. A 1*.
= de Lyngbye. A 1*.
= de Müller. A 1*.
= verte. A 1*.
= vitrée. A 1*.
Badamier de Malabar. D 8.
Balisier flasque. M 69.
Balsamine des bois. D 134.
Balsamier polygame. D 266.
Bananier du paradis. M 1, 67.
= figue. M 66.
Baquois utile. M 10, 11.
Bartrame de Haller. A 71.
Batrachosperme à collier. A 30.
Bégone à feuilles de deux couleurs. D 17, 18.
Béjugo grimpant. D 162.
Bermudienne à réseau. M 63.
Bichatie vésiculineuse. A 10.
Bignone blanc de lait. D 52.
Billardière grimpante. D 130.
Blègne à dents de scie. A 88.
Blette effilée. D 19.
Bœhmer en chaton. D 283.
Bœomyces des bruyères. A 52.

Botrytis polyspora. A 43.
Bouleau à feuilles de marceau. D 301.
Brésillet à calice découpé en peigne. D 257.
Brunie à feuilles sétacées. D 200.
Bruyère à longues fleurs. D 68.
Bubélle olivacée. A 11.
Butome à ombelle. M 44.
Buxbaumie feuillée. A 69.
= sans feuilles. A 69.
Buttnère inodore. D 140.

C.

Caronne aquatique. M 80.
Carriet bâtard. D 47.
Cactier à cochenilles. D 203.
= élégant. D 204.
= en forme de melon. D 1.
= en raquette. D 1.
Cadelabi ficoïde. D 193.
Cafier; Café d'Arabie. D 99.
Caimitier pomifère. D 63.
Calamelle officinale. M 1.
Calicium clou. A 52.
Callistemme des jardins. D 90.
Calycanthème visqueux. D 22.
Camellia du Japon. D 152.
Campanule gantelée. D 79.
Canier d'Égypte. D 184.
Capucine cultivée. D 133.
Cardier sauvage. D 95.
Castel à tiges couchées. D 126.
Casuarina à quatre valves. D
Charagne de Haïti. A 101.
Chardon Marie. D 1.
Chataignier commun. D 304, 305.
Cheirostémone à feuilles de platane. D 139.
Chétophore élégant. A 27.
Chèvre-feuille des jardins. D 105.
Chigomier à fl. rouges. D 221.
Chimonanthe odorant. D 235.
Chrysanthème des Indes. D 88.
Cierge triangulaire. D 205.
Ciguë officinale. D 110.
Cionium xanthopus. A 44.
Cirier à dents aiguës. D 298.
Ciste à f.lles de consoude. D 190.
Cladanthe arabe. D 87.
Cladonie des rennes. A 56.
Clathre frisée. A 49.
Claudée élégante. A 38.
Clavatelle nostoc-marin. A 13.
= très-verte. A 13.
Claytone de Virginie. D 195.
Clusier rose. D 155, 156.
Cluzelle queue-de-rat. A 26.
Cocotier des Indes. M 1.
Codapail flottant. M 7 et 8.
Colchique d'automne. M 45.
Colléma noircissant. A 53.
Coniocarpe rouge. A 56.
Connare à cinq styles. D 267.
Cornaret anguleux. D 53.
Corniculaire piquante. A 56.

Cuscute d'Europe. D 49.
Cyathea en arbre. A 57.
Cycas des Indes. D 310, 311.
Cyclante à deux feuill. M 5, 6.
Cymbidie à fruit épineux. M 1.
Cyrtandre à long. étam. D 78.
Cytinel parasite. D 3.

D.

Dattier commun. M 25 et 26.
Delesseria sanguine. A 39.
Delisea fimbriée. A 39.
Dentelaire à fl. bleues. D 24.
Desmarestie aiguillonnée. A 41.
= Dudresnay. A 40.
Diatome de Swartz. A 20.
= dorée. A 20.
= vulgaire. A 20.
Digitale pourprée. D 1.
Dionée attrape-mouche. D 1, 185.
Diosma uniflore. D 124.
Doradille radicante. A 85.
Dorstène à f.lles de berce. D 284.
Doum de la Thébaïde, M 28 et 29.
Drapfarnaldie hypne. A 28.
Drépanophylle fauve. A 65.
Duméritie paniculée. D 92.
Dumontie du Calvados. A 37.
= interrompue. A 37.
Durante de Plumier. D 41.
Dyctyote dichotome. A 36.
= queue-de-paon. A 36.

E.

Echinelle en coin. A 1*.
= étroite. A 1*.
Elléborine à larges f.lles M 72.
Émilie écarlate. D 91.
Endocarpon rougeâtre. A 54.
Épacris piquante. D 72.
Éphémérine de Virginie. M 38.
Epipactis nid-d'oiseau. M 73.
Equisetum fluviatile. A 57.
Érable sycomore. D 163.
Eriochrysis de Cayenne. M 20.
Erythroxylon à feuilles de laurier. D 167.
Erythrynelle annelée. A 11.
Euphorbe officinal. D 275.

F.

Fagarier à feuilles de Jasmin. D 127.
Ferrare ondulée. M 62.
Ficoïde blanchâtre. D 196.
Figuier cultivé. D 285.
Fissidens adianthoïde. A 67.
= bryoïde. A 67.
Fissilier serré. D 6.
Florestine pédalée. D 86.
Fontanésie à feuilles de Filaria. D 37.
Fontinale incombustible. A 75.
Fothergil à f.lles d'aune. D 199.
Fragilaire uniponctuée. A 20.
= des murailles. A 4, 16.
Fraisier de l'Inde. D 239.
Franquenne poudreuse. D 189.
Fritillaire impériale. M 57.
Fruits fossiles. D 312, 313.
Fucus dentelé. A 41.
= siliqueux. A 41.
Fusain noir-pourpre. D 272.
Fusidium flavovirens. A 42.

G.

Gaillardotelle flottante. A 23.
Ganitre azuré. D 148.
Garo de Malacca. D 248.
Gastrolobium à feuilles échancrées. D 256.
Genévrier commun. D 307.
Gentiane jaune. D 55.
Géoglosse vert. A. 47.
Géranium des prés. D 131.
Gesnère à grandes fleurs. D 77.
Ginseng à cinq feuilles. D 113.
Girodelle comoïde. A 24.
Giroflée des murailles. D 182.

Girofliee aromat. D 222, 223.
Globulaire à long. f.lles D 28.
Globulive blanche. A 6
= bleue. A 6. [16
= botryoïde. A 4, 6, 7,
= coul.r de soufre. A 6.
= de la bière. A 3.
= de la chair. A 3.
= d'une eau suer. A 5
= du vin. A 3.
= noire. A 6.
= rouge. A 6.
= sanguine. A 7.
= visqueuse. A 7.
Gomart d'Amérique. D 264, 265.
Gomphie luisante. D 121.
Goodénia à feuilles ovales. D 81.
Goyavier sauvage. D 224.
Grenadille ailée. D 216.
= quadrangul. D 215.
Groseiller piquant. D 207.
Gymnostomum ovoïde. A 64.
Groselle de Virginie. D 1.
Gyrostème rameux. D 280.

H.

Hédiosmée de Bonpland. D 287.
Hedwigie aquatique. A 66.
Hélitérelle à vésicules en forme de rein. A 11.
= de Bory. A 11.
= de Napoléon. A 11.
= tronquée. A 11.
Hookeria pennée. A 74.
Houx commun. D 271.
Hydrocotyle spananthe. D 111.
Hydrodyctie pentagone. A 21.
Hydroglosse a lobes. A 94.
Hydropeltis purpurine. M 81.
Hydrophylle de Virginie. D 46.
Hypnum délicat. A 72.
= pointu. A 72.
Hypoxis étoilé. M 56.
Hysterium contourné. A 50.
= en forme de puce. A 51.

I.

Icaquier d'Amérique. D 236.
If commun. D 306.
Illécébrum paronyque. D 192.
Imbricaria gris. A 53.
= à duvet bleu. A 53.
Indigotier franc. D 252.
Iris germanique. M 1, 61.
Isaria velutipes. A 43.
Ivraie vivace. M 17.
Ixore écarlate. D 100.

J.

Jonc articulé. M 36.
Joncinelle dendroïde. M 41.
Joséphine couronnée. D 54.
Joubarbe de montagne. D 201.
Jungermannia asplénioïde. A 59.
= épiphylle. A 59.
Jussie à grandes fleurs. D 218.

K.

Laurier avocat. D 13.
Léda à deux points. A 18.
Lemanea coralline. A 29.
= courbée. A 29.
Leskea flasque. A 73.
Liane à réglisse. D 250.
Lilée subulée. M 40.
Lin à trois styles. D 135.
= de la Nouv.-Hollande. M 51.
Linaigrette à feuilles étroites. M 14.
Linaire pélore. D 31.
Linnée boréale. D 107.
Litchi longane. D 172.
= ponceau. D 173.
Loase à grandes fleurs. D 213.
Lobaria pulmonaire. A 55.
Lobélie syphilitique. D 80.
Loiseleurie couchée. D 71.
Lophidium à larges f.lles A 95.
Loranthe à petites fleurs. D 108.
Lunaire annuelle. D 183.
Lunuline olivacée. A 1*.
= vulgaire. A 1*.
Lychnide à gr. fleurs. D 191.
Lyciet de Barbarie. D 33.
Lycogala punctatum. A 44.
Lycopode phlegmaire. A 57, 79.
= penché. A 57.
= denté. A 76.
= recourbé. A 78.
= à feuilles de Jungermanne. A 77.

M.

Macre flottante. D 219.
Magnolia nain. D 117.
Maïs cultivé. M 23 et 24.
Mamei d'Amérique. D 157.
Mancenillier vénéneux. D 278.
Manguier commun. D 262.
Marathre à feuilles de fenouil. M 42.
Marchantie étoilée. A 60, 61.
= ombellée. A 60.
Marcgrave à ombelles. D 154.
Marsile à 4 feuilles. A 103.
Massette à f.lles étroites. M 9.
Melanconium bicolor. A 42.
Mélastome thé. D 230.
Ménisperme du Canada. D 120.
Mertense à f.lles simples. A 91.
Métrosidéros glauque. D 226.
Millepertuis commun. D 158.
Momordique balsamine. D 208, 209.
Monbin à fruits rouges. D 263.
Monilia antennata. A 43.
Monimie à feuill. rond. D 290.
Monotrope uniflore. D 76.
Morène grenouillette. M 77.
Moureiller à gr. f.lles D 164.
Muflier des Jardins. D 30.
Muscadier aromatique. D 14.
Myopore à petites f.lles D 40.
Myriothèque à feuill. de frêne. A 93.

N.

Nandirobe à feuilles de lierre. D 210, 211.
Napoléone impériale. D 66.
Narcisse des poètes. M 1 et 54.
Navicule à un point. A 1*.
= à deux points. A 1*.
= amphisbène. A 1*.
= bitronquée. A 1*.
= de Gaillon. A 24.
= des huîtres. A 1*.
= grammite. A 1*.
= oblique. A 1*.
= obtuse. A 1*.
= tranchet. A 2*.
Néflier des bois. D 243.
Nélumbo à fleurs jaunes. D 180.
Nénuphar blanc. D 179.
Népenthe de l'Inde. D. 4.
Nerprun alaterne. D 270.
Nicotiane crépue. D 34.
Noisetier d'Amérique. D 302.

Noisetier avelinier. D. 303.
Nostoc bleu. A 12.
= commun. A 12.
= pruniforme. A 12.
Noyer commun. D 268, 269.

O.

Olivier commun. D. 38.
Ombilicaire à trompe. A 54.
Onoclée sensible. A 90.
Opégrapha serpentine. A 51.
Operculaire à feuilles de troëne. D 102.
Ophioglosse palmée. A 97.
Ophris apifère. M 71.
Oranger à fruits doux. D 159.
Orme champêtre. D. 281.
= de Chine. D 282.
Orobanche uniflore. D 29.
Oscillaire d'Adanson. A 14.
= distorte. A 16.
= élégante. A 14.
= noduleuse. A 15.
= pariétine. A 16.
= tournante. A 14.
= triappendic. A 15.
Osmonde commune. A 99.
= lunaire. A 98.
Oxalide violette. D 132.

P.

Pachysandre couchée. D 277.
Palétuvier des marais. D 109.
Palmétine fauve. A 1 *.
Peltigera aux aphthes. A 54.
Pertusaria commun. A 51.
Pesse commune. D 220.
Pétaloma mouriri. D 232.
Péziza craterella. A 47.
= de Mougeot. A 47.
Phacidium couronné. A 50.
Phascum subulé. A 62.
Phlomide frutescente. D 43.
Physcia ciliaire. A 55.
= des frênes. A 55.
= d'Islande. A 55.
= chrysophthalme. A 55.
Phytholacca à dix étam. D 20.
Pin pignon. D 308, 309.
Pistache de terre. D 254, 255.
Pistachier commun. D 260.
Pistie stratiote. M 7 et 8.
Pittospore tomenteux. D 129.
Placodium jaune. A 53.
Plantain à gr. feuilles. D 23.
= d'eau. M 43.
Plaqueminier d'Italie. D 65.
Platane d'Orient. D 1.
Platyzome à petites f.lles A 92.
Podisome du Genévrier. A 42.
Podophyllum en boucl. D 178.
Pois bisaille. D 249.
Poitea à f.lles de galéga. D 251.
Poivrier noir ou aromat. D 291.
= à f.lles de pourpier. D 293.
= élégant. D 293, 294.
= lævigatum. D 292.
= revolutum. D 292.

Primevère de la Chine. D 26.
Prostemium betulinum. A 42.
Protée couronné. D 10.
Protonème simple. A 2.
Protosphérie simple. A 1.
Psilote à trois faces. A 81.
= de Tanna. A 80.
Ptéléa à trois feuilles. D 128.
Pteris aquilin. A 86.
Pulmonaire à f.lles étroites. D 45.
Pyrole à feuilles rondes. D 75.

Q.

Quamoclit pourpre. D 48.
Quassier amer. D 125.

R.

Raïane en cœur. M 50.
Raisin du bord de la mer. D 16.
Ramontchi des haies. D 150.
Rédoul à feuilles de myrte. D 288, 289.
Renoncule lancéolée. D 114.
Renouée d'Orient. D 15.
Réséda jaune. D 187.
Restio à 4 folioles. M 34, 35.
Rhéxie à grandes fleurs. D 231.
Rhinanthe velue. D 32.
Ricin commun. D 276.
Rocouyer cultivé. D 149.
Rosier des chiens. D 241.
Rue fétide. D 122.

S.

Sablier élastique. D 279.
Sabot à fleurs jaunes. M 70.
Sagouier farinifère. M 30, 31.
= des Moluques. M 32, 33.
Salicaire effilée. D 233.
Salmacis quinine. A 18.
= brillante. A 19.
Samyde denticulée. D 245, 246.
Sanguisorbe moyenne. D 240.
Santal blanc. D 5.
Sapin commun. D 1.
Sapotille mammée. D 62.
Sapotillier commun. D 61.
Sarcolène à fl. nombr. D 146.
Sarracène à fleurs purp. D 181.
Satyre tuniqué. A 49.
Sauge écarlate. D 42.
Saule marceau. D 296, 297.
Saurure inclinée. D 295.
Saxifrage granulée. D 197.
Schizée dichotome. A 96.
Sciape maritime. M 13.
Sclérie non épineuse. M 16.
Scyphophorus entonnoir. A 52.
Sensitive commune. D 258.
Shérarde des champs. D 98.
Solandre à grandes fleurs. D 35.
Sophora du Cap. D 253.
Souchet brun. M 12.
Sphæria militaire. A 50.
= ponctué. A 50.
= changeant. A 50.
= à bec barbu. A 51.
Sphaigne à larges f.lles A 57, 63.
Sphérophore à globules. A 56.
Spirée à feuill. argentées. D 238.
Spiruline oscillarioïde. A 15.
Splachnum jaune. A 68.
= rouge. A 68.
Spongodium alongé. A 34.
= obtus. A 34.
= en crête. A 34.
Sprengélie incarnate. D 73.
Squamaria de Smith. A 53.
Stackhouse monogyne. D 274.
Stapèle velue. D 60.
Stémonitis leucopodia. A 44.
= ovata. A 44.
Sterculier chichà. D 142.
= Balangas. D 143.
Stéréocaulon paschal. A 56.
Stéréoxylone dentée. D 74.
Stévensie à f.les de buis. D 101.
Sticta corne-de-daim. A 54.
Stilbospore macrosperme. A 42.
Stomatelle poreuse. A 11.

Strélitzia de la reine. M 64, 65.
Stylidie à f.lles de mélèze. D 82.
Stylaire paradoxe. A 1*.
Sureau commun. D 104.
Suribelle striée. A 3*.
Symphorine à grappes. D 106.
Synanthérées. D 83, 84, 85.

T.

Tamarix d'Allemagne. D 234.
Targione sphérocarpe. A 58.
Ternstrome à feuilles elliptiques. D 151.
Tessarthonie. A 11.
Tétrathéca glanduleuse. D 175.
Thamnidium élégant. A 43.
Thé bou. D 153.
Thomasia à feuilles de morelle. D 141.
Thoréa très-rameux. A 25.
= vert. A 25.
= violacé. A 25.
Thouinia à f.lles simples. D 171.
Tilleul blanc. D 147.
Tinélier à f.lles coriaces. D 64.
Tribule à fleurs de ciste. D 123.
Trichilie à feuilles de monbin. D 168 et 169.
Trichomane à feuilles de chêne. A 89.
Tristan à feuilles de laurier-rose. D 225.
Trochétie à trois fleurs. D 145.
Truffe comestible. A 46.

Uniole à larges feuilles. M 21.
Urcéolaire à yeux bordés. A 53.
Ursinelle perlée. A 11.
Usnée fleurie. A 56.
Utriculaire commune. D 27.

V.

Valériane dioïque. D 97.
Vallisnère en spirale. M 78, 79.
Vanille aromatique. M 76.
Varaire sabadille. M 46.
Vauchérie dichot. A 31, 32.
= à hameçon. A 31.
= en gazon. A 31.
= à bouquets. A 31.
= aquatique. A 31.
Verrucaria à large bouche. A 51.
Verveine à fleurs changeantes. D 39.
Vesseloup à verrues. A 45.
Vigne cultivée. D 160.
Vinetier commun. D 119.
Violette à f.lles digitées. D 188.
Vipérine ligneuse. D 44.
Volant-d'eau verticillé. D 217.
Vulpin genouillé. M 18.

W.

Wachendorfe en thyrse. M 59.
Weinmanne pubescente. D 198.
Wouaie élevé. M 27.

X.

Turpin pinx.t et direx.t *Massard sculp.t*

ILLÉCEBRUM Paronyque.

***ILLECEBRUM* Paronychia.** *(Lin.)*

(Grand. nat.)

1. Feuilles et stipules. 2. Fleur grossie. 3. Id. ouverte pour faire voir les étamines fertiles les étam.nes stériles et le pistil. 4, 5 et 6. Etamines en différents sens et en différents états. 7. Fruit accompagné du calice. 8. Id. dont on a écarté les folioles caticinales. 9. Graine (gross. nat.) 10. Id. grossie. 11. Id. coupée verticalement. 12. Embryon.

CADÉLARI ficoïde.

***ACHYRANTHES* ficoideum.** *var. B.*

(1/2 Grand. nat.)

1. Une fleur accompagnée de sa bractée, a. 2. Id. ouverte. a. Bractée à l'aisselle de laquelle est né le rameau-fleur. 3. Fleur dépouillée de ses cinq folioles calicinales. 4. Etamines soudées, alternativement, avec cinq phycostèmes. 5. Fruit 6. Id. coupé verticalement. 7. Graine. 8. Embryon isolé.

ALTERNANTE sessile.

***ALTERNANTHERA* sessilis.** *(Brown.) (Grand. nat.)*

1. Fleur accompagnée de trois bractées ou feuilles rudiment.tes a. Axe commun. b. Feuille rudiment.te émanant de l'axe commun. cc Feuille rudiment.te émanant de l'axe partiel de la fleur. 2. Pistil et tube staminifère ouvert. a. Phycostème lacinié et à lobes alternants avec les étamines. 3. Etamine à anthère uniloculaire ouverte. 4. Fruit. 5. Id. coupé verticalm.t a. Partie terminale de la tige mère donnant naissance à la feuille ovulaire ou protectrice de l'embryon (cordon ombilical des botanistes.) 6. Graine coupée vertic.ment 7. Embryon.

CLAYTONE de virginie.

CLAYTONIA virginica. *(Lin.)*

(Grand. nat.)

1. *Calice, étamines et pistil.* 2. *Pétale.* 3. *Etamine.* 4. *Calice et pistil.* 5. *Fruit et calice persistant.* 6. *le même dont on a écartés les folioles du calice.* 7. *Id. coupé horizont.t* 8. *Id. dont les 3 valves sont ouvertes.* 9. *Graine de grosseur naturelle.* 10. *Id. grossie.* 11. *Id. coupée en longueur.* 12. *Embryon.*

FICOÏDE blanchâtre.

***MESEMBRYANTHEMUM* albidum.** *(Lin.)*

(½ Grand. nat.)

1. Fleur entière. 2. La même coupée verticalem.t 3. Calice. 4. Coupe horizontale d'un ovaire. 5. Étamine grossie. 6. Id. vue par le dos. 7. Ovule avec son cordon ombilical. 8. Fruit. 9. Id. coupé horizont.t 10. Graines. 11. Graine grossie. 12. Id. coupée verticalement pour faire voir la situation de l'Embryon et l'endosperme. (Ces détails appartiennent au mesembryanthemum *bellidiflorum.)*

Turpin pinx.t et dirx.t *Mlle Coignet sculp.*

SAXIFRAGE granulée.

***SAXIFRAGA* granulata.** *(Lin.)*

(Grand. nat.)

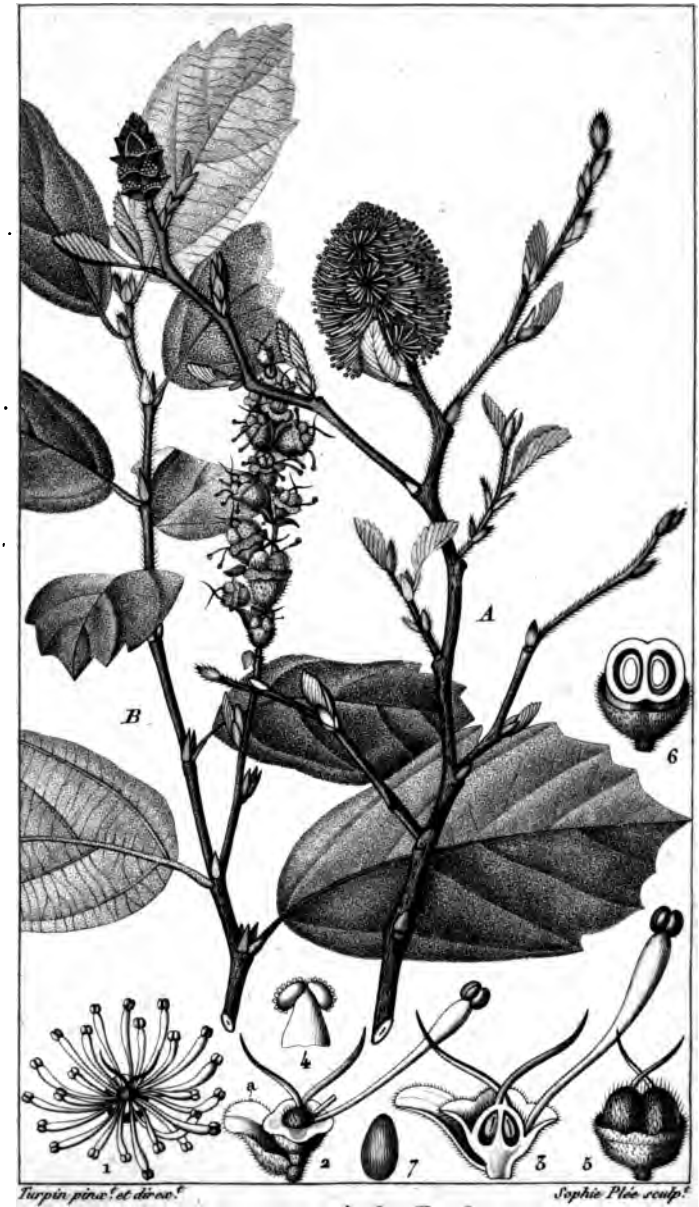
1. Calice étamines et pistil. 2. Etamine. 3. Pistil. 4. Fruit accompagné de son calice et de ses étamines. 5. Id. coupé horizontalement. 6. Graines (Gross. nat.) 7. Graine grossie. 8. Id. coupée en travers. 9. Id. dans sa longueur. a. Embryon. 10. Racine a. Feuille radicale b. Id. Caulinaire.

WEINMANNE pubescente.

***WEINMANNIA* pubescens.** *(Kunth in Humb.)*

(1/2 Grand. nat.)

1. Fleur entière. 2. Pistil et étamines dépourvues de leurs anthères. 3. Pétale. 4. Une anthère avec une portion du filet. 5. Pistil. a. Phycostème. 6. Fruit. 7. l'Une des moitié du précédent. 8. Fruit coupé horizont.t 9. Graines de gross. nat. 10. Graine grossie. 11. Id. coupée vertic.t

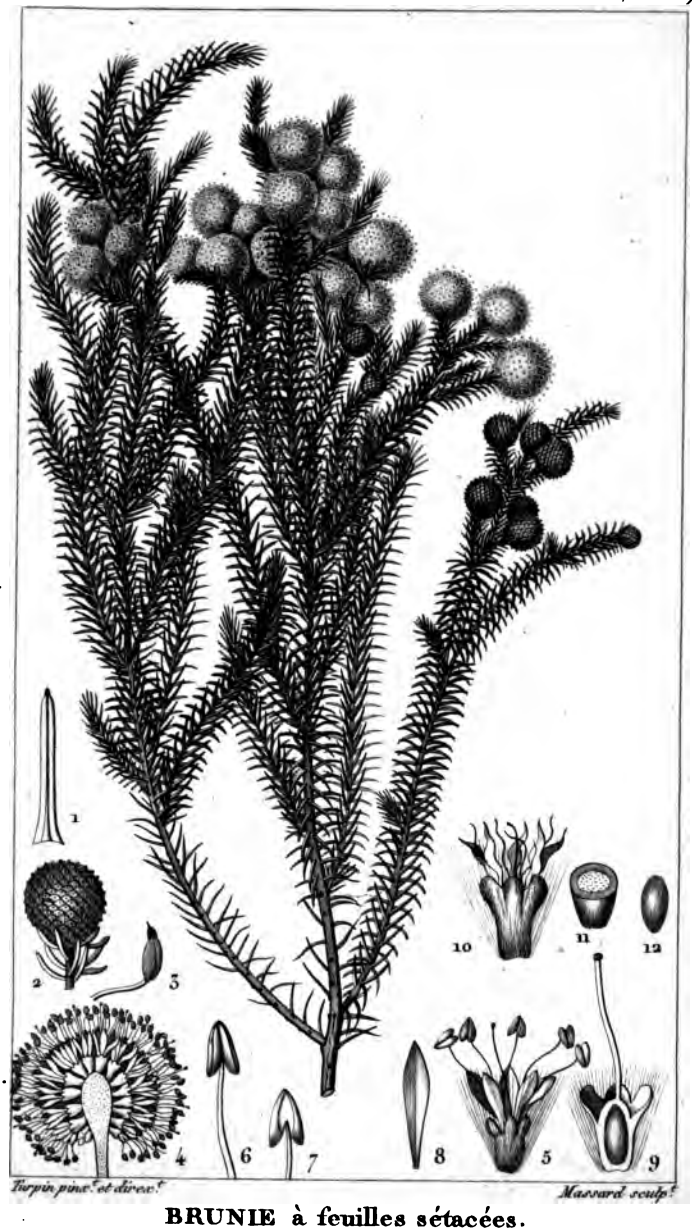


FOTHERGIL à feuilles d'Aune.

***FOTHERGILLA* alnifolia.** *(Lin.)*

(grand. nat.)

A. Rameau en fleurs. B. Id. en feuilles et en fruits. 1. Fleur entière. 2. Id. sur laquelle on a laissé quelques étamines. a. Feuille rudimentaire. 3. Fleur coupée pour faire voir que les ovules sont pendans. 4. Une anthère. 5. Fruit. 6. Id. coupé.



BRUNIE à feuilles sétacées.

BRUNIA lanuginosa. *(Lin.)*

(grand. nat.)

1. Feuille. 2. Capitule de fleurs, avant l'anthèse. 3. Feuille florale. 4. Un capitule coupé verticalem.t 5. Fleur isolée. 6 et 7. Etamines. 8. Pétale. 9. Pistil coupé verticalem.t 10. Fruit avec calice, corolle et étamines persistantes. 11. Fruit coupé horizontalem.t 12. Graine.

JOUBARBE de montagne.

SEMPERVIVUM montanum. (*Lin.*)

(*Grand. nat.*)

1. *Calice.* 2. *Corolle et étamines.* 3. *Une étamine.* 4. *Pistils.* 5. *Fruits.* 6. *Fruit isolé.* 7. *Id. coupé verticalem.t* 8. *Graine.* 9. *Id. coupée horizontalem.t* 10. *Id. coupée verticalem.t* 11. *Bourgeons ou embryons-fixes, axillaires pédiculés, reproductifs.*

Turpin, fils pinx.t *Plée sculp.t*

COTYLET à fleurs disposées en cime.

COTYLEDON cymosa. *(DC.)*

(1/3 Grand nat.)

1. Fleur entière de gross.r nat.le 2. Calice et pistils. 3. Corolle ouverte pour faire voir les étamines. 4. Pistils. a. Phycostème composé de 5 écailles. 5. Fruit composé de 5 capsules. a. Phycostème persistant. 6. Capsule isolée. 7. Graines. 8. Graine grossie.

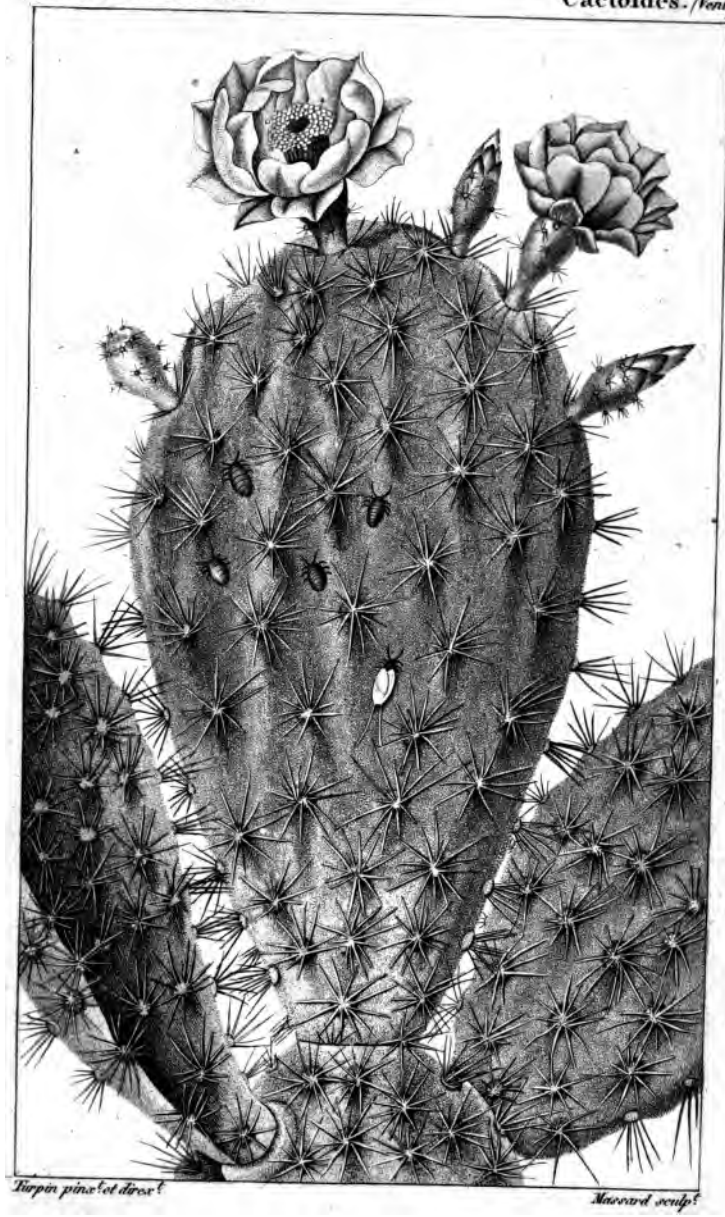
Turpin, fils pinx.t *Plée sculp.t*

COTYLET à fleurs disposées en cime.

***COTYLEDON* cymosa.** *(DC.)*

(1/3 Grand nat.)

1. Fleur entière de gross.r nat.e 2. Calice et pistils. 3. Corolle ouverte pour faire voir les étamines. 4. Pistils. a. Phycostème composé de 5 écailles. 5. Fruit composé de 5 capsules. a. Phycostème persistant. 6. Capsule isolée. 7. Graines. 8. Graine grossie.



CACTIER à cochenilles.

***CACTUS* cochenillifer.** *(Lin.)*

(1/2 grand. nat.)

CACTIER élégant.

CACTUS speciosus. *(Bonp. pl. rar. Mal.)*

(1/2 grand. nat.)

1. *Fleur coupée verticalement.* 2. *Etamine.*

CACTIER élégant.

CACTUS speciosus. *(Bonp. pl. rar. Mal.)*

(1/2 grand. nat.)

1. *Fleur coupée verticalement.* 2. *Etamine.*

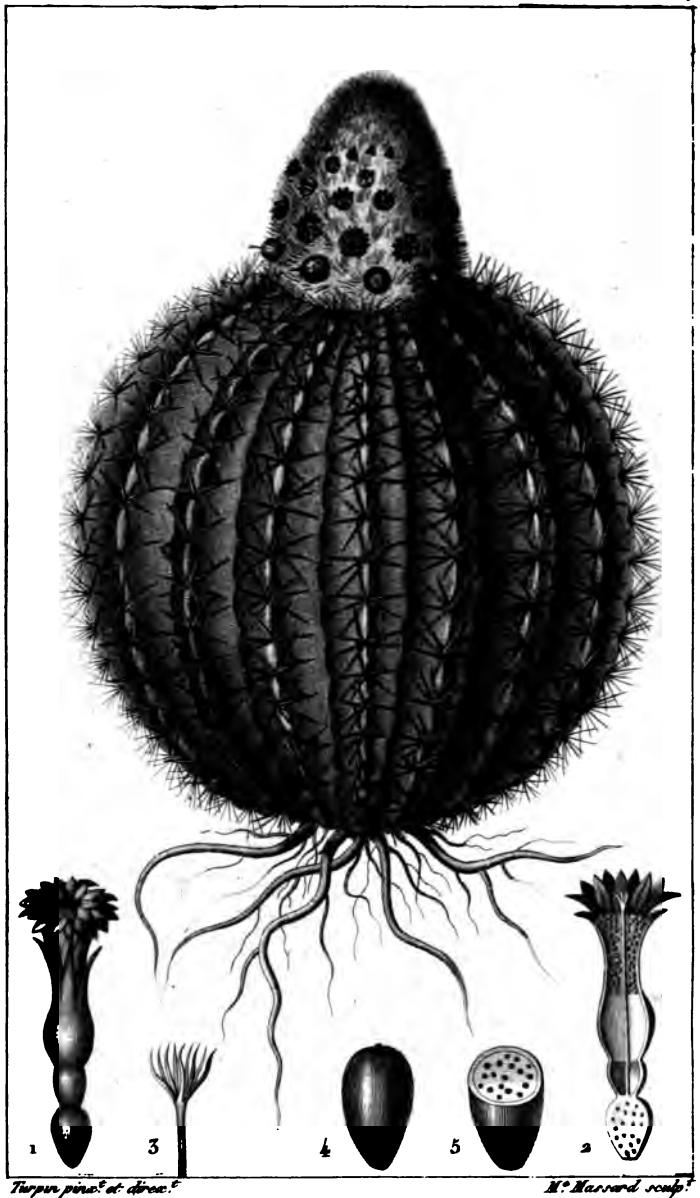
Turpin pinx.t et direx.t *Massard sculp.t*

CIERGE triangulaire.

CACTUS triangularis. *(Lin.)*

(2/3 Grand. nat.)

1. Etamine. 2. Style et stigmate. 3 Fruit réduit au tiers de sa grosseur nat. 4. Id. coupé horizontalement. 5. Graine grossie.



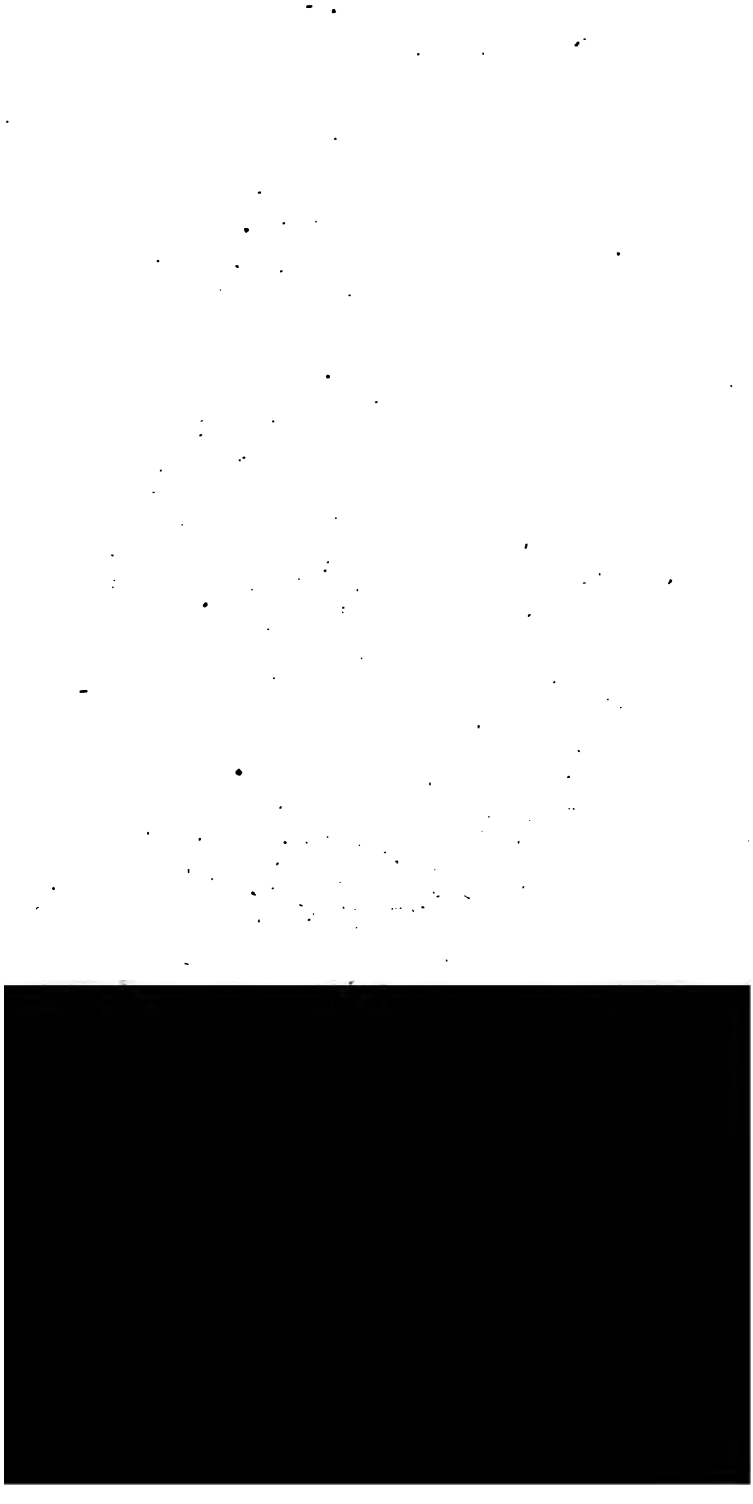
Turpin pinx.t et direx.t *M.e Massard sculp.t*

CACTIER en forme de melon.

CACTUS melocactus. *(Lin.)*

(1/4 gross. nat.)

1. Fleur entière. 2. Id. coupée verticalement. 3. Stigmates. 4. Fruit. 5. Id. coupé horizontalement. Toutes ces figures sont de grandeur naturelle.



GROSEILLER piquant.

RIBES uva-crispa.

(Grand. nat.)

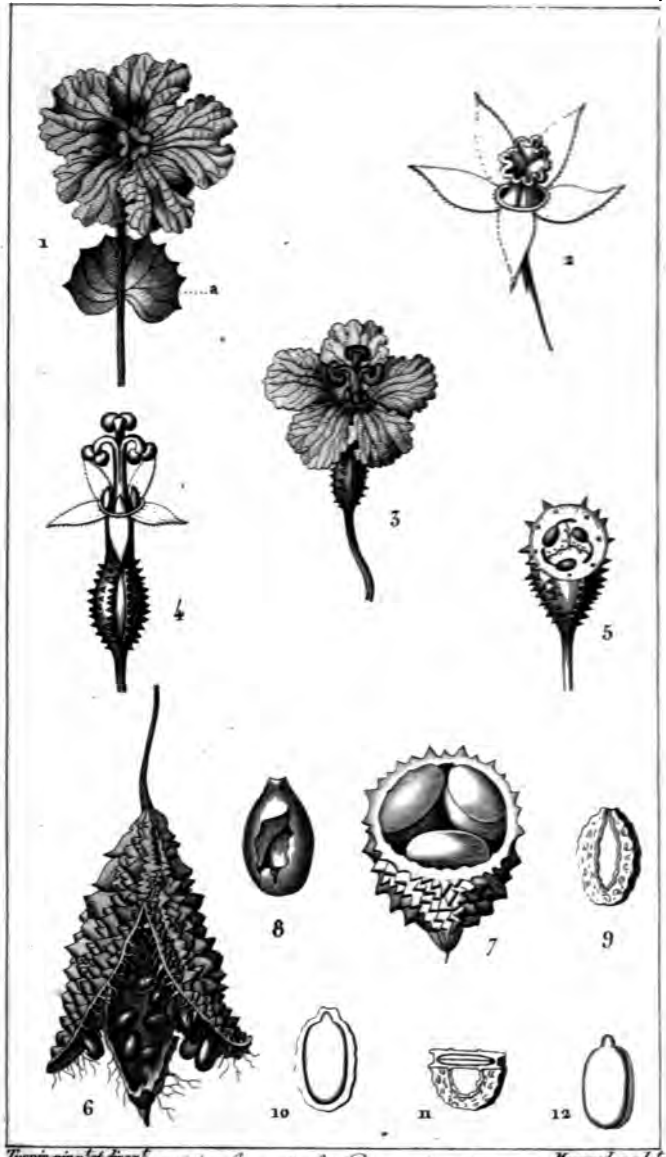
1. Fleurs. 2. Calice et corolle ouverte pour faire voir l'insertion des 5 étamines. 3. Pistil. 4. Fruit coupé horizont.t 5. Id. coupé vertical.t 6. Graine arillée. 7. Id. dépouillée de son arille. 8. Id. coupée pour faire voir l'embryon. 9. Embryon.

Turpin pinx.t et direx.t *Massard sculp.t*

MOMORDIQUE balsamine.

***MOMORDICA* balsamina.** *(Lin.)*

(1/2 Grand. nat.)



Turpin pinx.t et direx.t — Massard sculp.t

Analyse de la fleur et du fruit.

MOMORDIQUE balsamine.

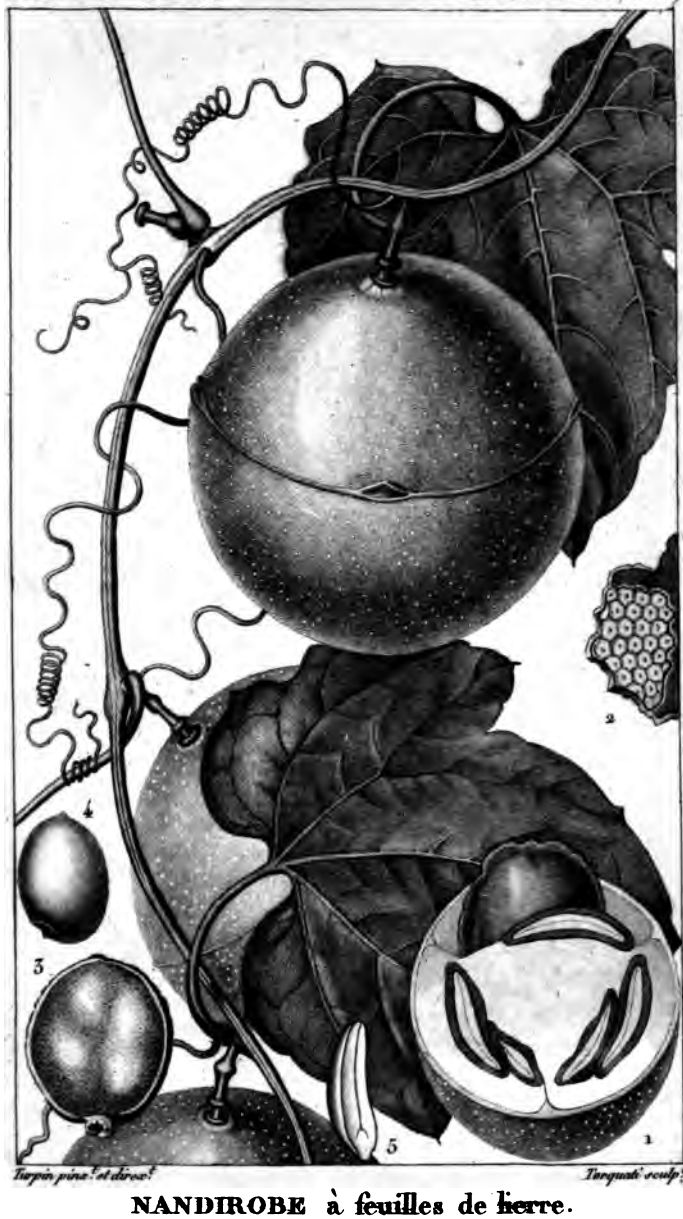
1. Fleur stérile. a. Feuille rudimentaire bracteiforme. 2. La même fleur dont on a arraché les pétales. 3. Fleur fertile. 4. Id. dépouillée de sa corolle. 5. Ovaire coupé horizont.t 6. Fruit dont le péricarpe est ouvert par contraction. 7. Id. coupé horizontalem.t 8. Graine pourvue de son arille. 9. Id. dépouillée de son arille. 10. Id. coupée verticalement. 11. Id. coupée horizontalem.t 12. Embryon isolé.

NANDIROBE à feuilles de lierre.

***FEVILLEA* hederacea.** *(Poir.)*

(1/2 Grand. nat.)

1. Fleur stérile. (Grand. nat.) 2. Id. vue en dessous. 3. Etamines. 4. Une étamine isolée. 5. Id. vue par le dos. 6. Fleur fertile. 7. Id. dont on a détaché les pétales. 8. Ovaire coupé horizont.ent. 9. Coupe verticale d'une fleur fertile dépourvue de ses pétales. Tous ces détails appartien.ent à une espèce inéd.te de la collec.on de M.r de St Hil.re

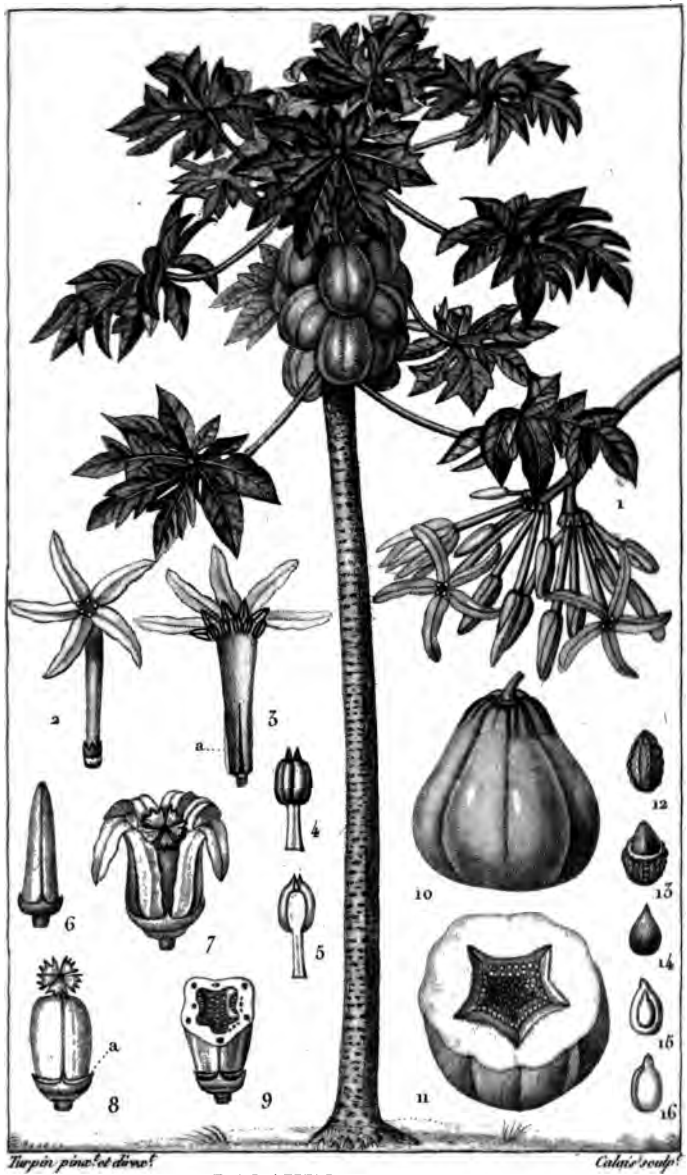


NANDIROBE à feuilles de lierre.

***FEVILLEA* hederacea.** *(Poir.)*

(1/2 Grand. nat.)

1. Fruit coupé horizontalem.t 2. Portion de péricarpe afin de faire voir que l'endocarpe est aréolé. 3. Graine. 4. Embryon. 5. Id. coupé verticalement.



PAPAYER commun.

***CARICA* papaya.** *(Lin.)*

(3e.me Grand. nat.)

1. Fleurs stériles. 2. Fleur stérile. 3. Id. ouverte pour faire voir les deux rangées d'étamines. a. Pistil avorté. 4 et 5. Etamines vues en deux sens. 6. Fleur fertile avant l'anthère. 7 Id. épanouie. 8. Calice et pistil. a. Phycostème. 9 Id. coupé. 10. Fruit. 11. Id. coupé. 12. Graine. 13. Id. dont on a enlevée une portion du tégument extérieur. 14. Idem. dépouillée. 15. Id. coupée. 16. Embryon isolé.

Turpin pinx.t et direx.t *Coignet sculp.t*

LOASE à grandes fleurs.

***LOASA* grandiflora.**

(1/2 Grand. nat.)

1. Une cinquième partie du phycostème. 2. Id. vue en dessous. 3. Etamine. 4. Fruit. dont on a enlevé quatre folioles du calice persistant. 5 Id. coupé horizontalement. 6. Graine, grossie. 7 Id. coupée horizontalem.t 8. Id. coupée verticalem.t 9. Embryon.

TURNÈRE à feuilles d'Orme.

***TURNERA* ulmifolia.** *(Lin.)*

(1/2 grand. nat.)

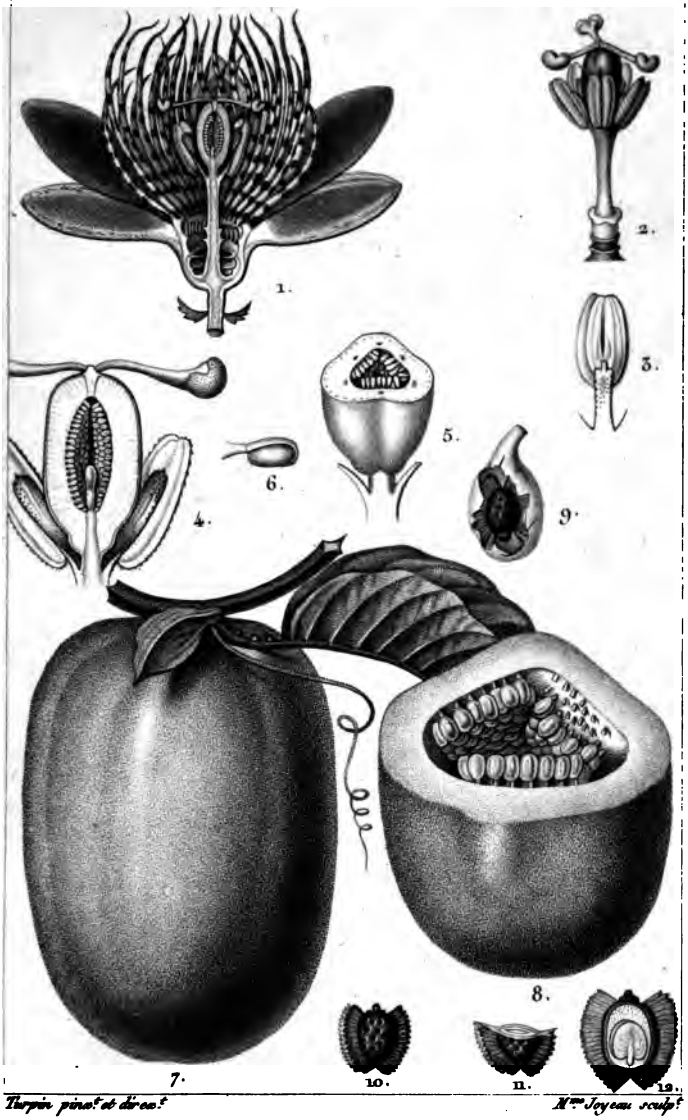
1. Pistil accompagné de ses deux feuilles florales, biglandulées. 2 et 3. Etamines. 4. Fruit. 5. Id. péricarpe ouvert. 6. Id. coupé horizontalement. 7. Id. très ouvert et dépourvu de ses graines. 8 et 9. Graines munies de leur arille. 10 et 11. Graines, coupées en différens sens. 12. Embryon.

Turpin pinx.t et dirx.t *Victor sculp.t*

GRENADILLE quadrangulaire.

PASSIFLORA quadrangularis. *(Lin.)*

(⅓ grand. nat.)

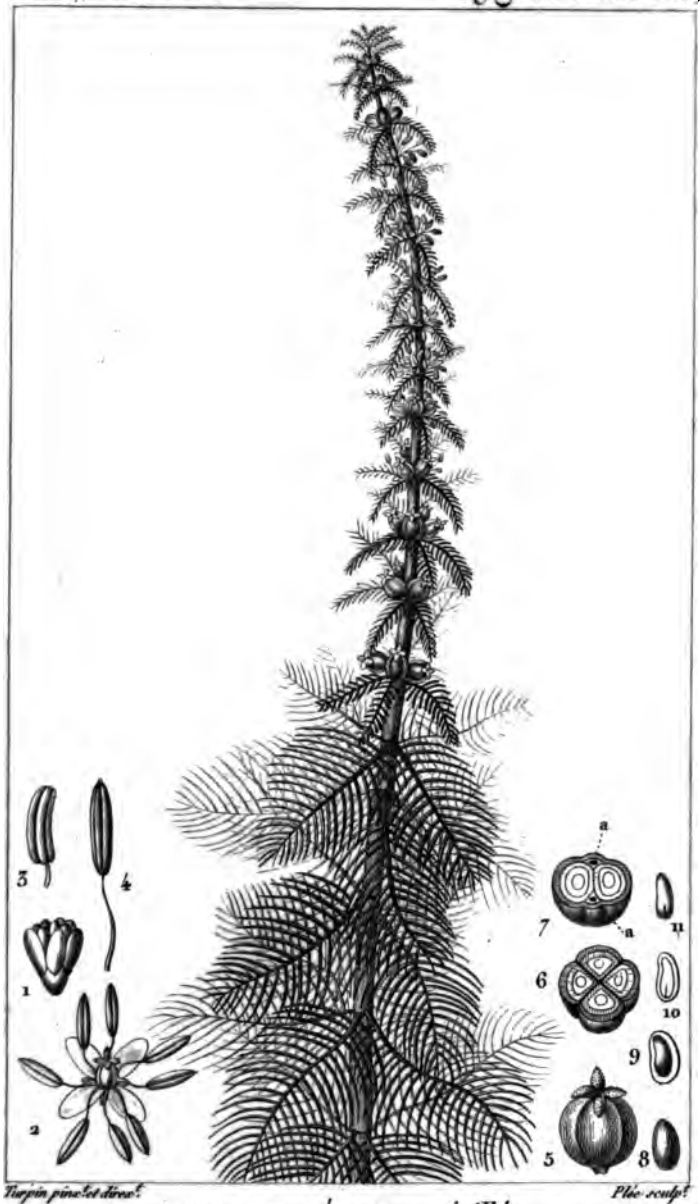


Turpin pinx.t et dir.ex.t *Mme Joyeau sculp.t*

GRENADILLE ailée.

PASSIFLORA alata. *(H.K.)*

1. Coupe verticale d'une fleur. 2. Pistil et étamines. 3. Etamine grossie. 4. Coupe verticale d'un pistil accompagné de deux étamines. 5. Coupe horizont.le d'un ovaire. 6. Ovule. (les figures suivantes appartiennent à la passiflora *quadrangularis) 7. Fruit (1/4 Grand. nat.) 8. Id. Coupé. 9. Graine enveloppée d'une partie de son arille. 10. Graine. 11. Id. Coupée. 12. Id. Coupée pour faire voir l'embryon.*



VOLANT - D'EAU verticillé.

***MYRIOPHYLLUM* verticillatum.** *(Lin.)*

(Grand. nat.)

1. Fleur commençant à s'épanouir. 2. Id. ouverte. 3 et 4. Etamines à divers dégrés de développement. 5. Fruit. 6. Id. coupée horizontalement. 7. Id. 2 2. Loges et graines avortées. 8. Graine. 9. Id. coupée verticalement. 10. Id. pour faire voir la situation de l'embryon. 11. Embryon. (Toutes les fleurs sont fertiles.)

JUSSIE à grandes fleurs.

***JUSSIÆA* grandiflora.** *(Michaux.)*

(2/3. Grand. nat.)

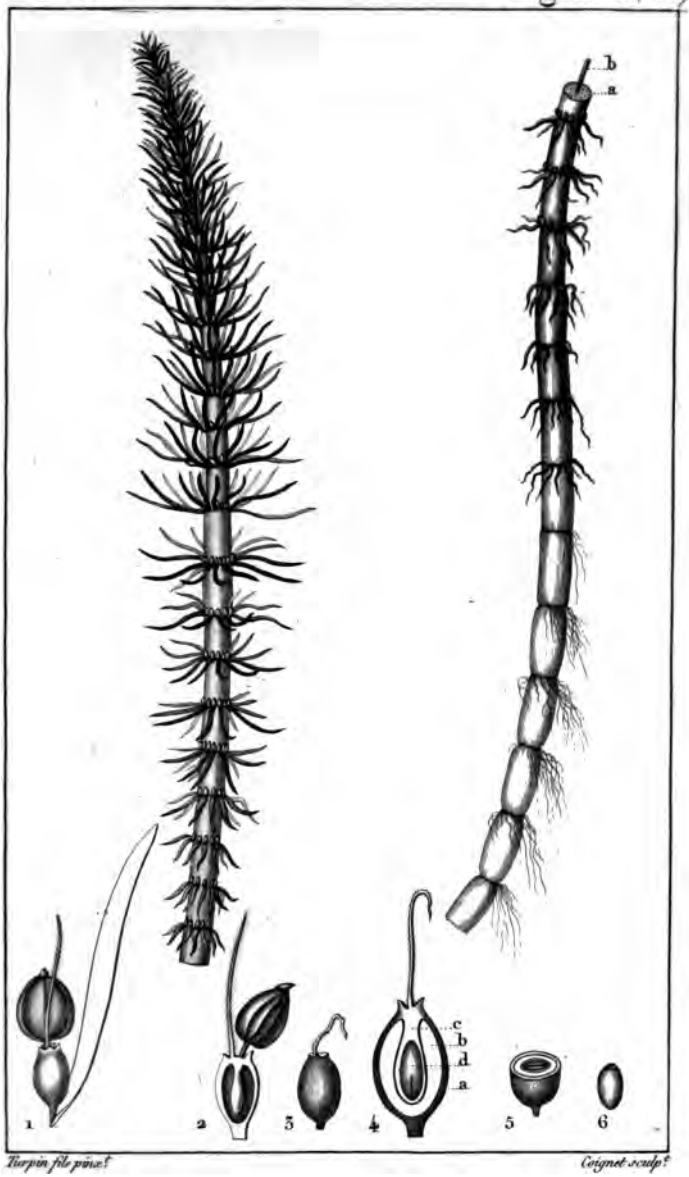
1. Tige devenue horizontale et poussant, de chacun de ses nœuds-vitaux *des racines supplémentaires. 2. Tronçon de tige. 3. Étamine. 4. Pistil.* a. phycostème *(Turp.) 5. Fruit. (Grand. nat.) 6. Id. Coupé transversalement grossi. 7. Graines. (Grand. nat.) 8. Id. grossie. 9. Id. Coupé horizontalement pour faire voir qu'elle est* biloculaire *et que l'embryon est* inserté *dans l'une des loges. 10. Id. coupée dans sa longueur. (Les six dernières Fig. appartiennent à la Jussiæa octovalvis.*

MÂCRE flottante.

TRAPA natans. (Lin.)

(2/3 de Grand. nat.)

1. *Fleur.* 2. *Id. coupée dans sa longueur.* 3. *Pistil et étamines.* a. *Lobes du phycostème* 4. *Fruit.* 5. *Id. coupé verticalement.* 6. *Embryon.*



PESSE commune.

***HIPPURIS* vulgaris.** *(Lin.)*

(½ Grand. nat.)

1. Fleur entière, accompagnée de la feuille à laisselle de laquelle elle est née. 2. Id. dont on a coupé une partie de l'ovaire pour faire voir que l'ovule est pendant. 3. Fruit. 4. Id. coupé verticalement. 5. Id. coupé horizontalement. 6. Graine.

CHIGOMIER à fleurs rouges.

***COMBRETUM* coccineum.** *(Encyclop.)*

(½ Grand. nat.)

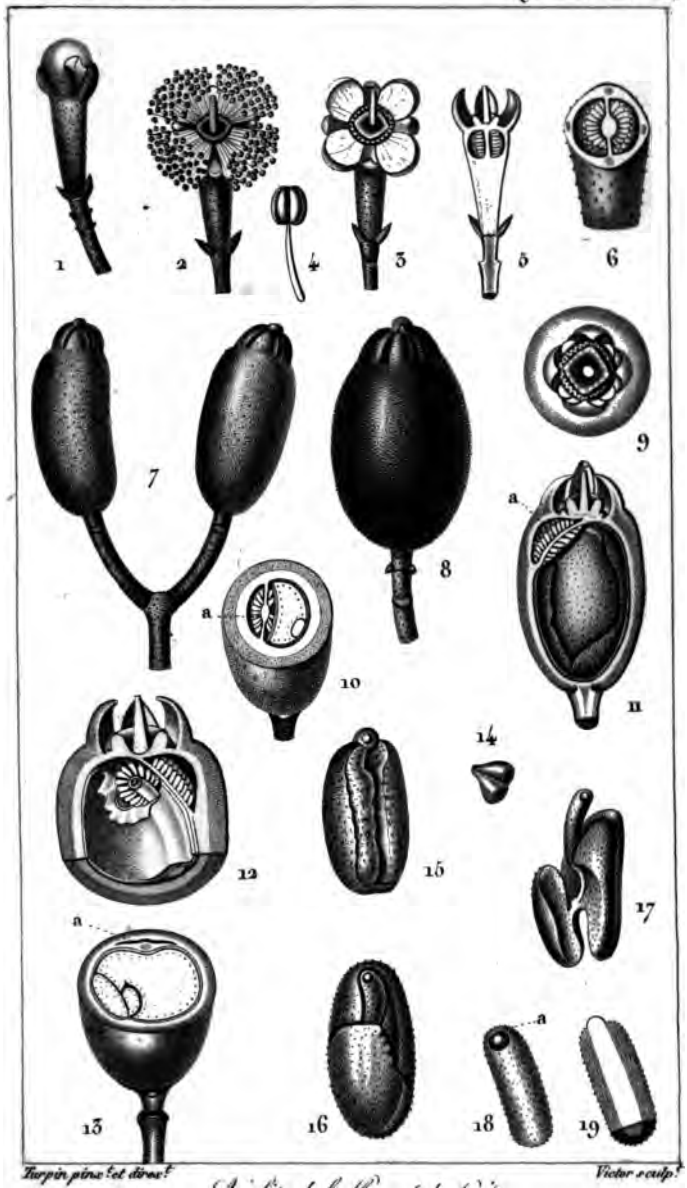
1. Fleur entière, grossie. 2. Id. ouverte pour faire voir l'insertion des huit étamines. 3. Calice et pistil. 4. Etamine. 5. Fruit. 6 Id. coupé horizontalem.t 7. Graine. 8. Embryon. (Les Fig. 5, 6, 7 et 8 appartiennent au Combretum laxum.)

GIROFLIER aromatique.

CARYOPHYLLUS aromaticus. *(Lin.)*

(1/2 Grand. nat.)

1. Une fleur non épanouie, telle qu'elle se trouve dans le commerce sous le nom de Clou de Girofle.



Analise de la fleur et du fruit.

CARYOPHYLLUS aromaticus. *(Lin.)*

1. Fleur non épanouie. 2. Id. ouverte 3. Id. dépourvue de ses étam.nes 4. Etamine. 5. Coupe verticle. d'un pistil 6. Coupe horizont.le d'un ovaire. 7. Deux fruits avant la maturité. 8. Fruit mûr. 9. Sommet d'un fruit. 10. Fruit coupé horizont.lement a. Loge et ovules avortés. 11. Id. coupé vertic.ent a. Loges et ovules avortés. 12. Portion de péricarpe. 13. Fruit coupé horizontalement. a. Loge avortée. 14. Ovules avortés. 15 et 16. Embryons. 17. Idem. dont on a écarté les feuilles cotylées. 18. Radicule. a. Coleorhine. 19. Id. coupée.

GOYAVIER sauvage.

***PSIDIUM* pomiferum.** (Lin.)

(1/2 grand. nat.)

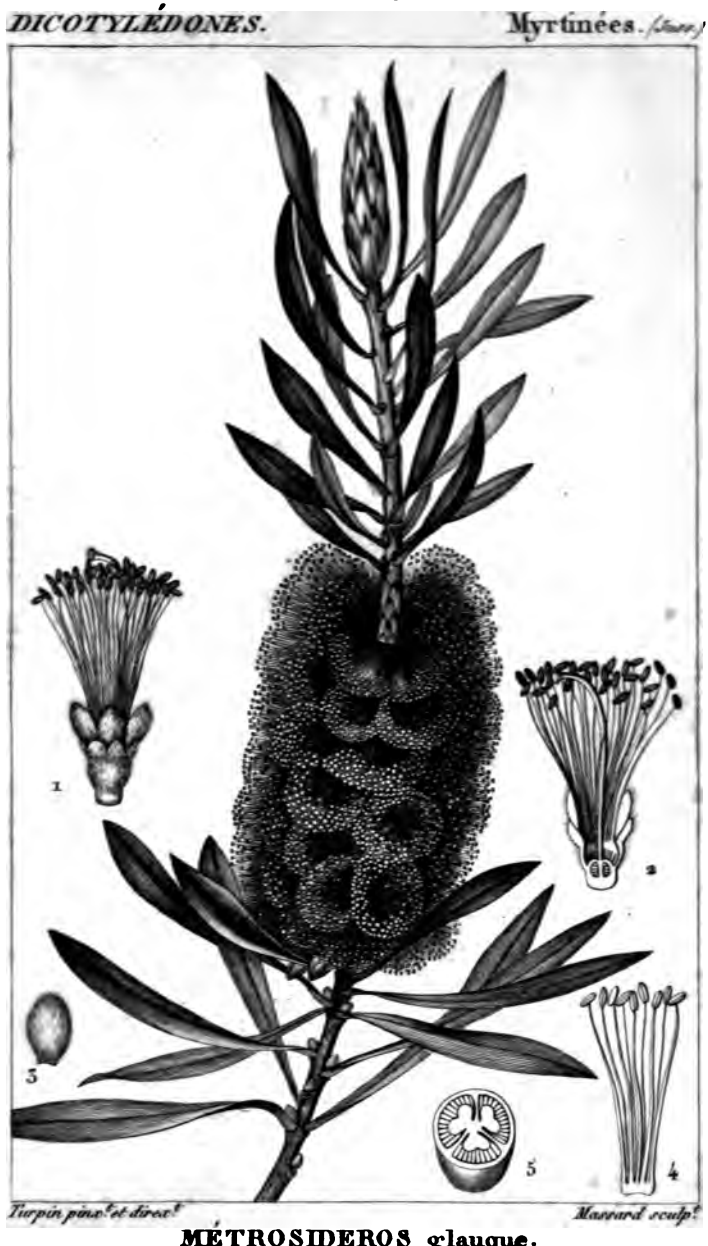
1. Fleur entière. 2. Pétale. 3. Etamine. 4. Coupe horizontale d'un ovaire. 5. Coupe horizontale d'un fruit. 6. Graine. 7. Id. coupée verticalement. 8. Embryon.

TRISTAN à feuilles de Laurier-rose.

***TRISTANIA* neriifolia.** *(Bonp. P. r. M.)*

(2/3 grand. nat.)

1. Fleur entière à quatre pétales. 2. Id. coupée verticalem.t 3. Pétale. 4. Étamines vues en différens sens. 5. Style et stigmate. 6. Fruit coupé horizontalement.



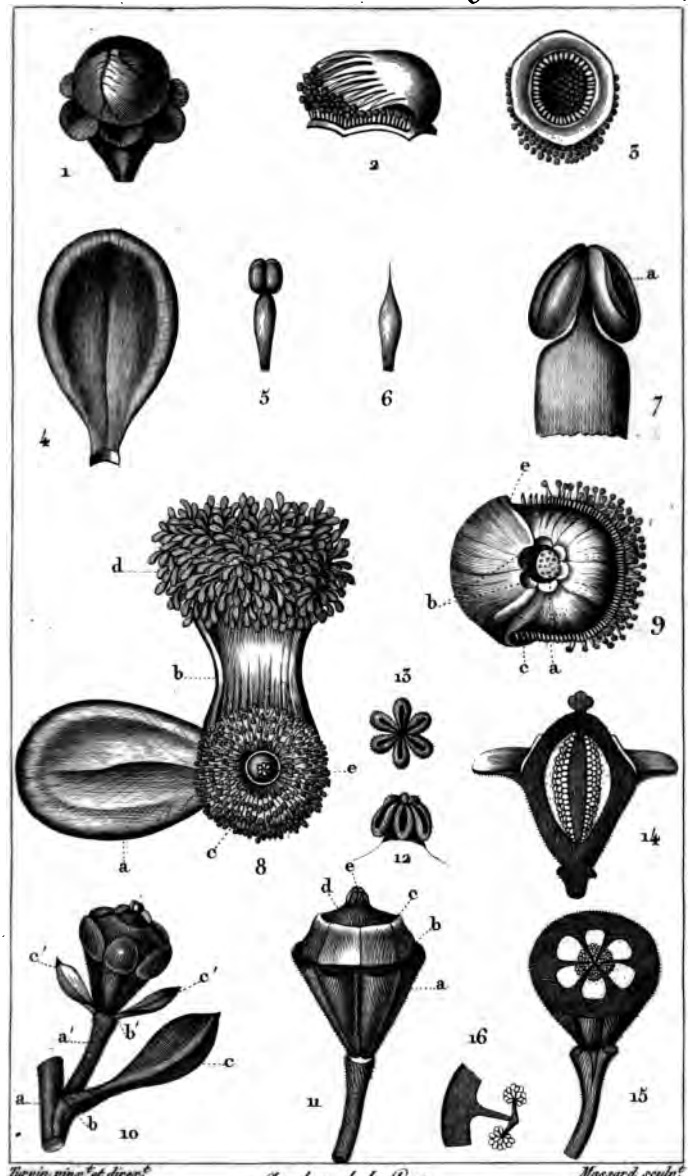
MÉTROSIDEROS glauque.

***METROSIDEROS* glauca.** *(Bonp. P. r. M.)*

(3/2 grand. nat.)

1. Fleur entière, grand. nat. 2. Id. coupée verticalem.t 3. Pétale. 4. Quelques étamines, soudées par leurs bases. 5. Fruit coupé horizontalement.

COUROUPITA de la Guiane. *(Boulet de canon.)*
COUROUPITA Guianensis. *(Aubl.)*
Lecythis bracteata. (Will.)
(1/3 de Grand. nat.)

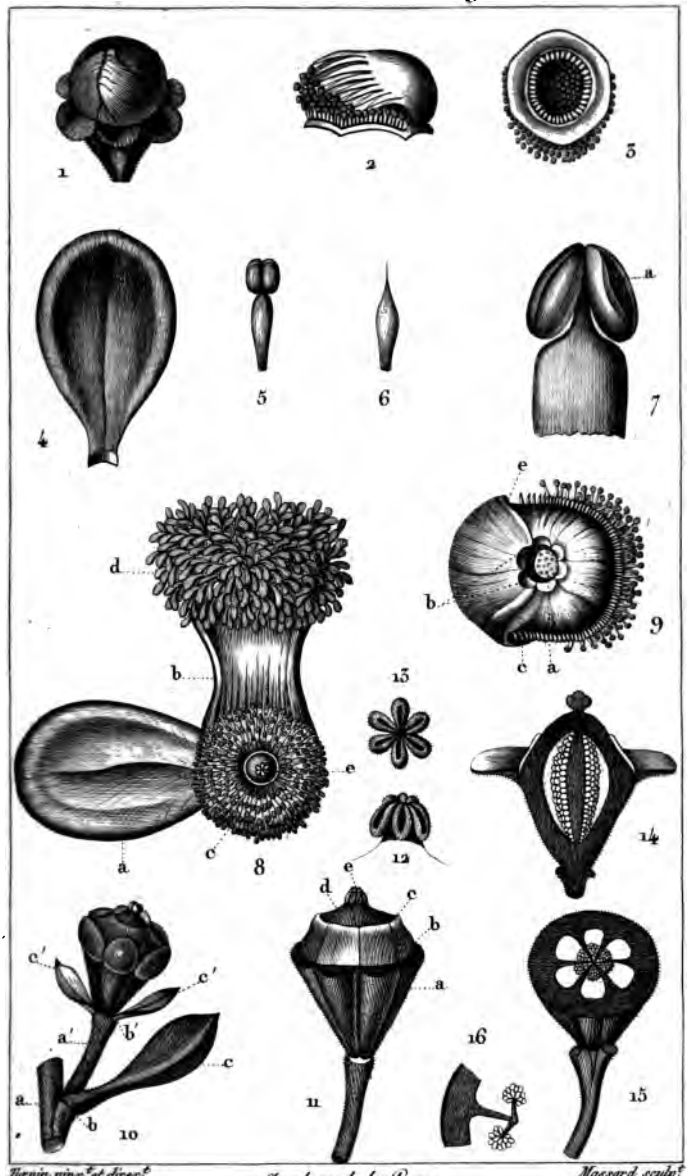


Turpin pinx.t et direx.t *Analyse de la fleur.* *Massard sculp.t*

COUROUPITA de la Guiane.

COUROUPITA Guianensis. *(Aubl.)*

1. Bouton de fleur. 2. Corps staminifère. 3. Id. vu en dessous. 4. Pétale. 5. Etamine rudimentaire. 6. La même dépourvue de son anthère. 7. Etamine développée. 8. Corps staminifère d'une fleur développée. 9. Id. vu en dessous. 10. Pistil. 11. Id. dont on a enlevé les six folioles du calice. 12. Stigmate. 13. Id. vu en plan. 14. Coupe verticale d'un ovaire. 15. Id. coupé horizontalem.t 16. Portion d'un ovaire portant un trophosperme chargé d'ovules.

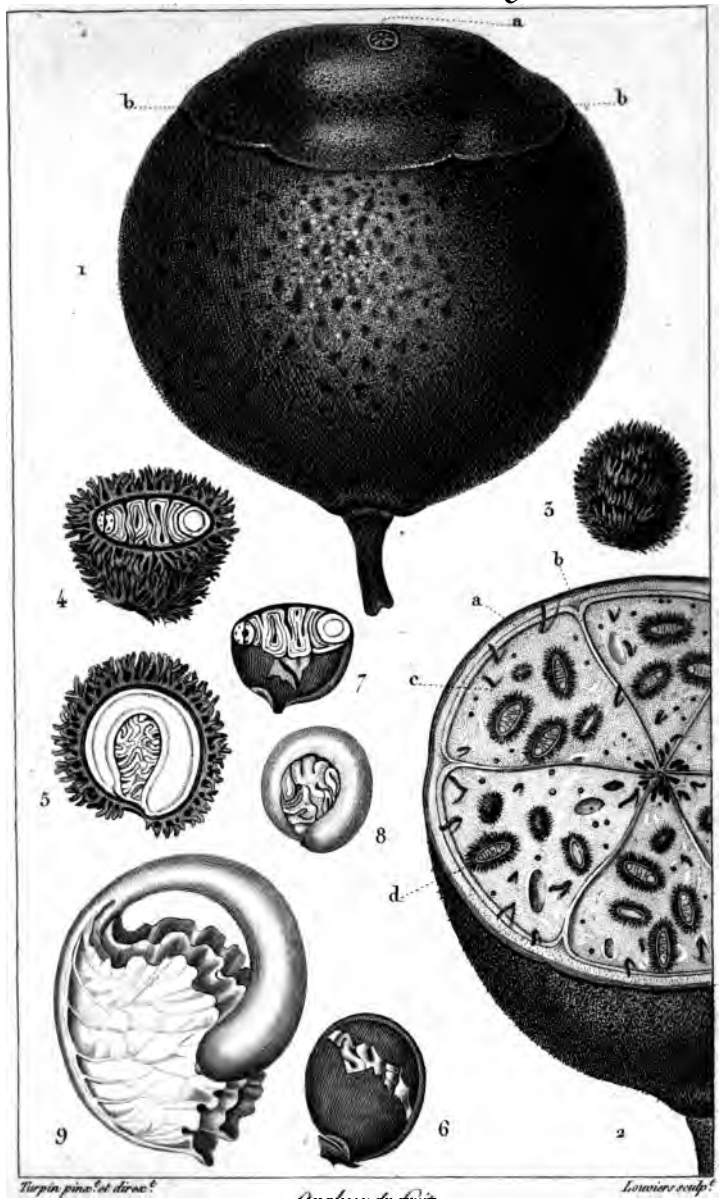


Turpin pinx.t et direx.t *Analyse de la fleur.* *Massard sculp.t*

COUROUPITA de la Guiane.

COUROUPITA Guianensis. *(Aubl.)*

1. Bouton de fleur. 2. Corps staminifère. 3. Id. vu en dessous. 4. Pétale. 5. Étamine rudimentaire. 6. La même dépourvue de son anthère. 7. Étamine développée. 8. Corps staminifère d'une fleur développée. 9. Id. vu en dessous. 10. Pistil. 11. Id. dont on a enlevé les six folioles du calice. 12. Stigmate. 13. Id. vu en plan. 14. Coupe verticale d'un ovaire. 15. Id. coupé horizontalem.t 16. Portion d'un ovaire portant un trophosperme chargé d'ovules.

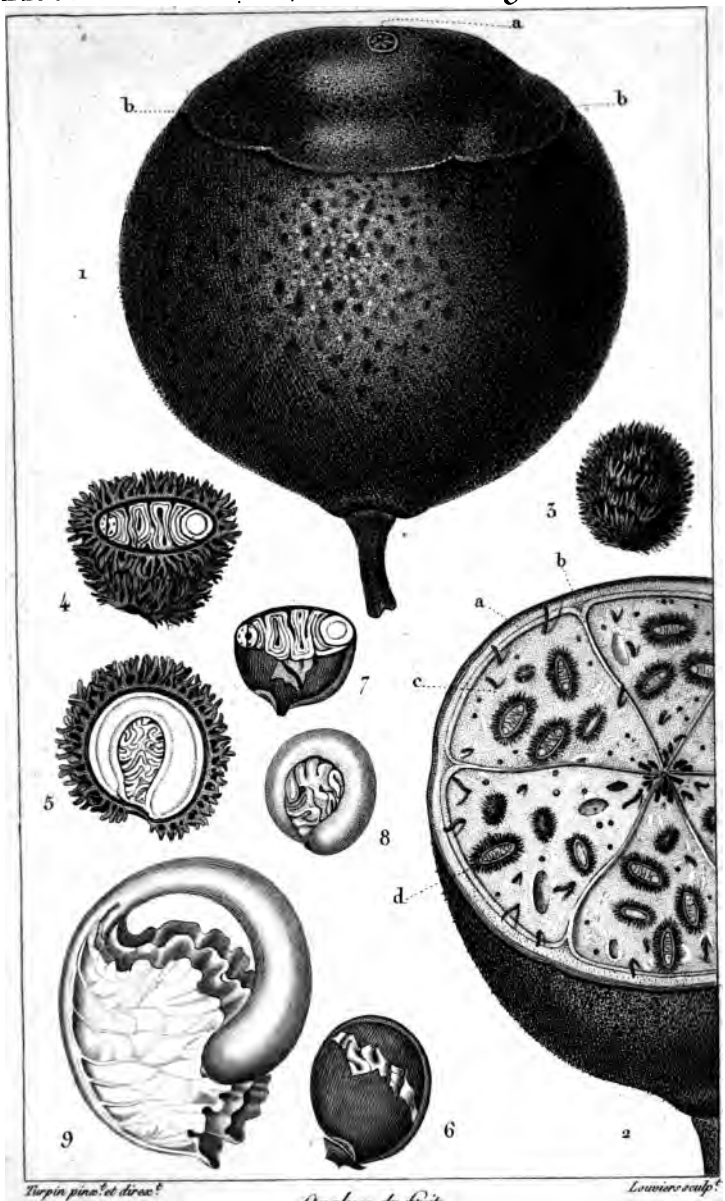


Analyse du fruit.

COUROUPITA de la Guiane.

***COUROUPITA* Guianensis.**

1. Fruit entier. 2. Id. coupé horizontalement. 3. Graine. 4. Id. coupée transversalement. 5. Idem coupée verticalement. 6. Id. dépouillée de son enveloppe extérieure. 7. Id. coupée horizont.ment 8. Embryon. 9. Id. développé et grossi.



Analyse du fruit.

COUROUPITA de la Guiane.

***COUROUPITA* Guianensis.**

1. Fruit entier. 2. Id. coupé horizontalement. 3. Graine. 4. Id. coupée transversalement. 5. Idem coupée verticalement. 6. Id. dépouillée de son enveloppe extérieure. 7. Id. coupée horizont.ment 8. Embryon. 9. Id. développé et grossi.

[redacted]

MÉLASTOME thé.

MELASTOMA **theæzans**. *(Humb. et Bonpl.)*

(½ Grand. nat.)

1. Fleur entière. 2. Coupe verticale d'un calice pour faire voir le Pistil. 2. Phycostème soudé avec le calice, les étamines et les pétales. 3. Calice et pistil. 4. Fruit grossi 5. Id. coupé horizontale. 6. Graine. 7. Embryon.

RHEXIE à grandes fleurs.

***RHEXIA* speciosa.** *(1/2 Grand. nat.)*

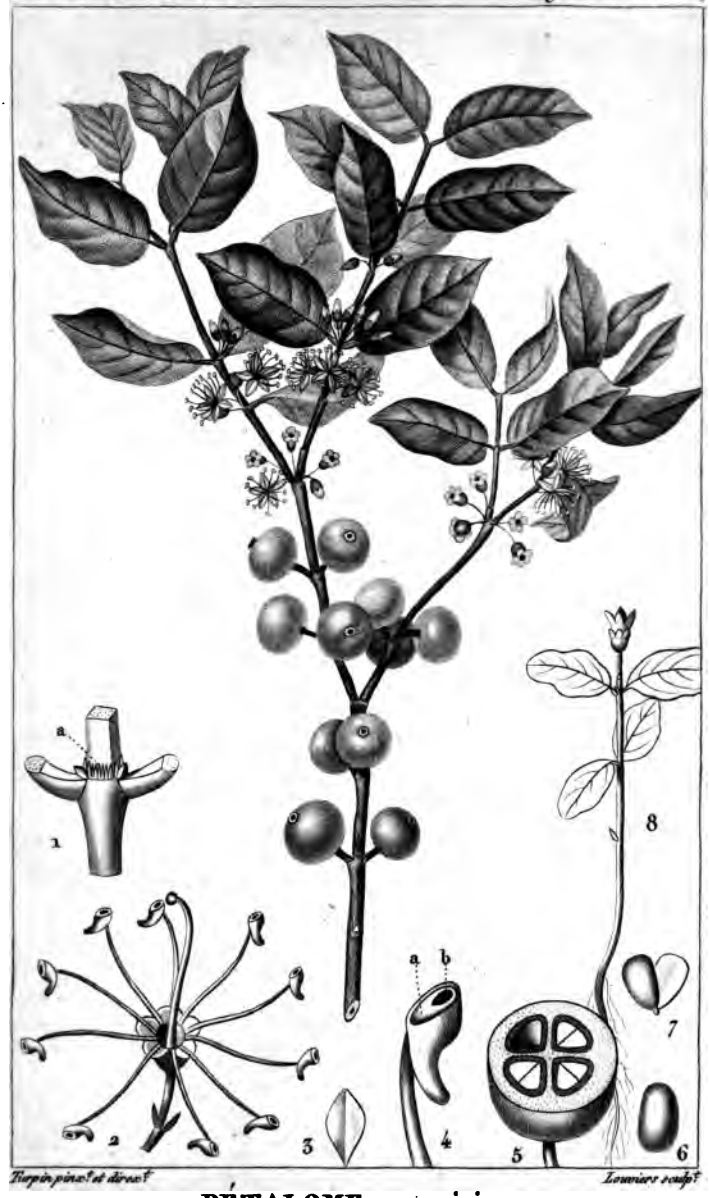
1. *Calice inférieur.* a. *Prolongements dorsaux, analogues aux arêtes des feuilles florales des graminées.* 2. *Coupe verticale d'une fleur, pour faire voir le pistil, l'insertion des pétales et des étamines.* 3. *Coupe d'un calice persistant, dans lequel on voit le fruit:* a. Phycostème *soudé avec le calice.* 4. *Coupe d'un fruit.* 5. *Graine de gros. naturelle.* 6. *Graine grossie.* 7. *Id. coupée verticalement.* 8. *Embryon isolé.*

PÉTALOME mouriri.

***PETALOMA* mouriri.** (Swartz.) **Mouriria** *Guianensis.* (Aubl.)

(1/3 Grand. nat.)

1. Tronçon d'une jeune tige sur laquelle on remarque en a un aiguillon stipulaire, fixé. 2. Fleur grossie dont on a enlevé la corolle. 3. Pétale. 4. Étamine grossie, anthère uniloculaire a. Sorte d'opercule. b. Ouverture par laquelle s'échappent les utricules polliniques. 5. Coupe horizont.le d'un fruit. 6. Graine. 7. Embryon dont on a écarté les feuilles cotylédonaires. 8. Germination remarquable en ce qu'elle se termine par une fleur.



PÉTALOME mouriri.

***PETALOMA* muriri.** *(Swartz.)* **Mouriria** *Guianensis.* *(Aubl.)*

(1/3 Grand. nat.)

1. Tronçon d'une jeune tige sur laquelle on remarque en a. un ovaire infériore, fermé. 2. Fleur grossie dont on a enlevé la corolle. 3. Pétale. 4. Étamine grossie, anthère uniloculaire a. Sorte d'opercule. b. Ouverture par laquelle s'échappent les utricules pollinifères. 5. Coupe horizont.le d'un fruit. 6. Graine. 7. Embryon dont on a écarté les feuilles cotylédonaires. 8. Germination remarquable en ce qu'elle se termine par une fleur.

SALICAIRE effilée.

***LYTHRUM* virgatum.** *(Lin.)*

(Grand. nat.)

1. Fleur non épanouie. 2. Fleur entière, grossie. 3. Pistil, étamines et calice. 4. Etamine. 5. Fruit accompagné du calice persistant. 6. Fruit dépouillé de son calice. 7. Id. commençant à s'ouvrir. 8. Id. coupé horizontalement. 9. Graine. 10. Id. coupée en travers. 11. Id. coupée dans sa longueur pour faire voir que l'emb.on est situé au milieu d'un endosp.me.

TAMARIX d'Allemagne.

TAMARIX germanica. *(Lin.)*

(Grand. nat.)

1. *Fleur entière.* a. *Feuille rudimentaire à l'aisselle de laquelle est né le rameau-fleur.* 2. *Étamines et pistil.* 3. *Étamines soudées par leurs bases.* 4. *Anthère grossie.* 5. *Pétale.* 6. *Pistil.* 7. *Fruit dont le péricarpe est ouvert.* 8. *Graine aigrettée.* 9. *Id. gr.t-m.* 10. *Id. coup.t-m. vertic.t*

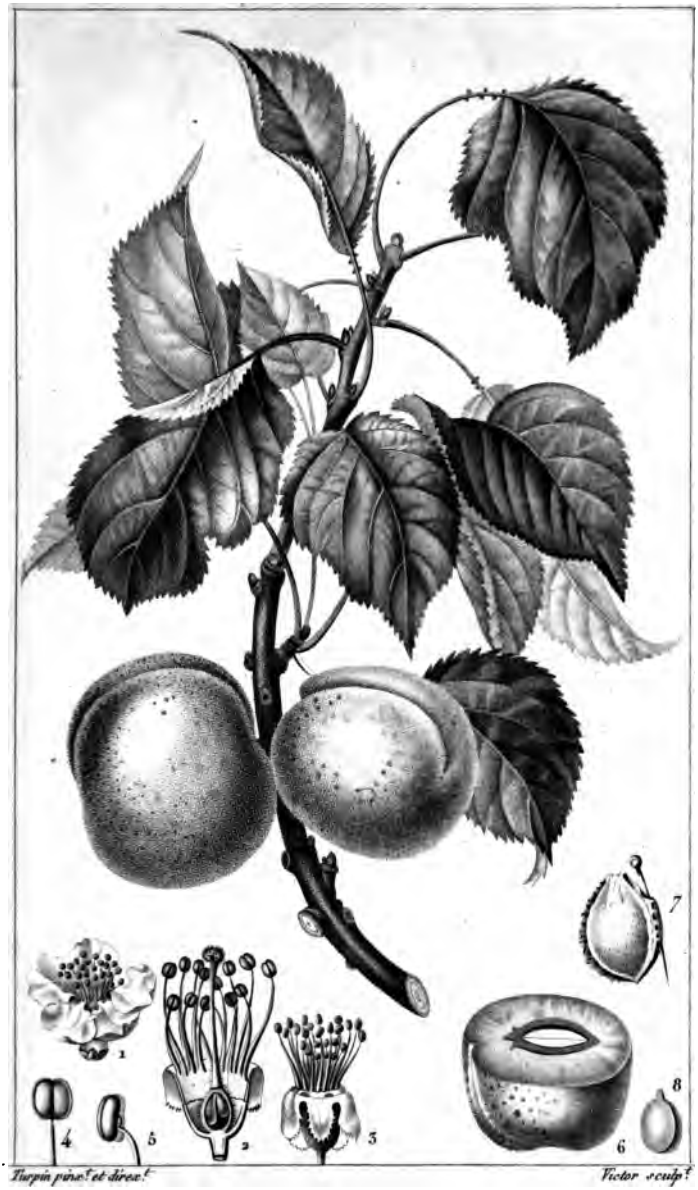
Turpin pinx.t et direx.t *Coignet sculp.t*

ICAQUIER d'Amérique.

CHRYSOBALANUS Icaco. *(Lin.)*

(Grand. nat.)

1. Quelque fleurs d'âges différents. 2. Une fleur coupée vertic.ent 3. Etamine. 4. Pistil. coupé vertic.ent deux ovules situés à la base de la cavité ovarienne. 5. Fruit coupé circulairem.t 6. Noyau coupé horizont.ent 7. Une feuille cotylée ayant à sa base la gemmule.



ABRICOTIER.

ARMENIACA **vulgaris.** *(Lam.)* *var.* **abricot-pêche.**

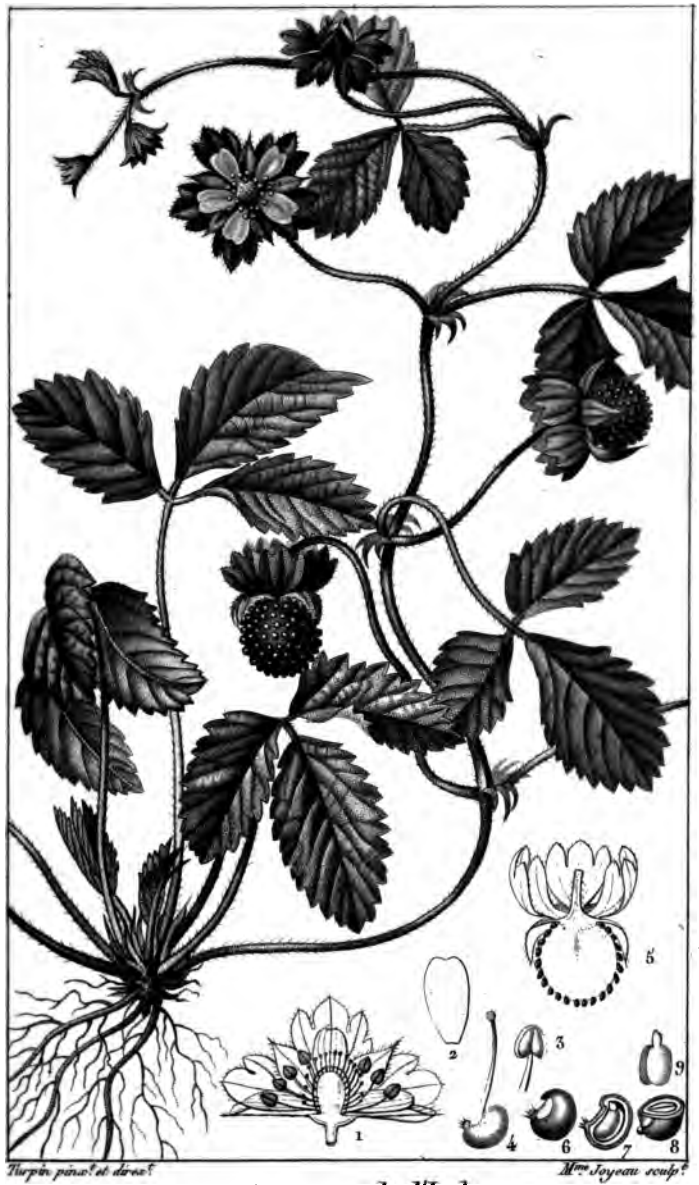
(Prunus armeniaca. Lin.) *(½ Grand nat.)*

1. *Fleur.* 2. *Coupe verticale d'une fleur pour faire voir que l'ovaire contient* deux ovules. 3. *Fleur dont on a enlevé les pétales.* 4. *Etamine.* 5. *Id. vue de côté.* 6. *Coupe horizontale d'un fruit.* 7. *Un noyeau traversé par une épingle.* 8. *Embryon.*

SPIRÉE à feuilles argentées.

***SPIRÆA* argentea.** *(Kunth.)*

1. Fleur avant l'anthère. 2. Id. ouverte. 3 et 4. Étamines vues en différens sens. 5. Un des cinq pistils. 6. Id. coupé verticalem.t 7. Id. coupé horizontalement. 8. Un ovule isolé. 9. Fruits. 10. Id. coupés horizontalem.t 11. Péricarpe ouvert. 12. Graine. 13. Amande. 14. Embryon. Les fig.es 9, 10, 11, 12, 13 et 14. Appartiennent au Spiræa opulifolia.

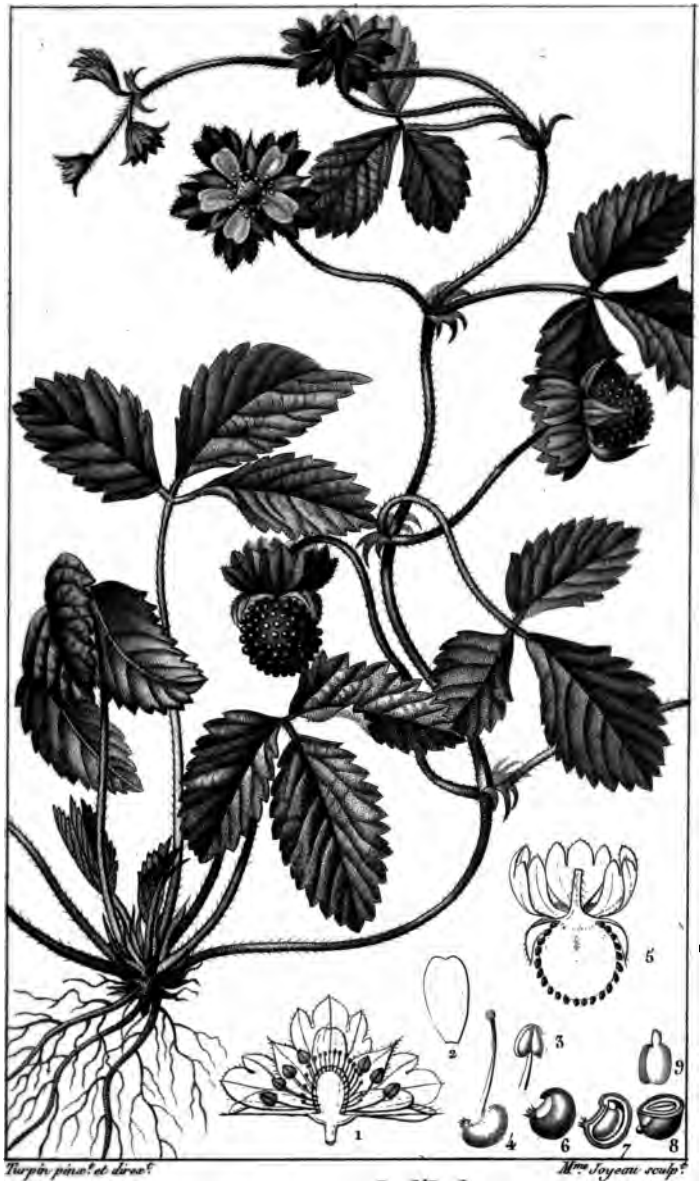


FRAISIER de l'Inde.

***FRAGARIA* Indica.** *(Andrews.)*

(2/3 Grand. nat.)

1. Coupe verticale d'une fleur. 2. Pétale. 3. Etamine. 4. Pistil. 5. Coupe verticale d'un fruit. 6. Pericarpe. 7. Le même coupé dans sa longueur. 8. Idem coupé en travers. 9. Embryon.



FRAISIER de l'Inde.

***FRAGARIA* Indica.** *(Andrews.)*

(2/3 Grand. nat.)

1. Coupe verticale d'une fleur. 2. Pétale. 3. Etamine. 4. Pistil. 5. Coupe verticale d'un fruit. 6. Pericarpe. 7. Le même coupé dans sa longueur. 8. Idem coupé en travers. 9. Embryon.

SANGUISORBE moyenne.

***SANGUISORBA* media.** *(Lin.)*

(Grand nat.)

1. *Feuille radicale, au trait.* 2. *Fleur.* 3 *Id. grossie.* 4. *Bractée.* b *L'une des deux écailles calicinales* c. tube du calice. 4. *Coupe verticale d'une fleur dans laquelle on voit dans le fond du calice, l'ovaire.* 5. *Calice accru, contenant le péricarpe.* 6. *Le même coupé dans sa longueur.* 7. *Graine.* 8. *Embryon.*

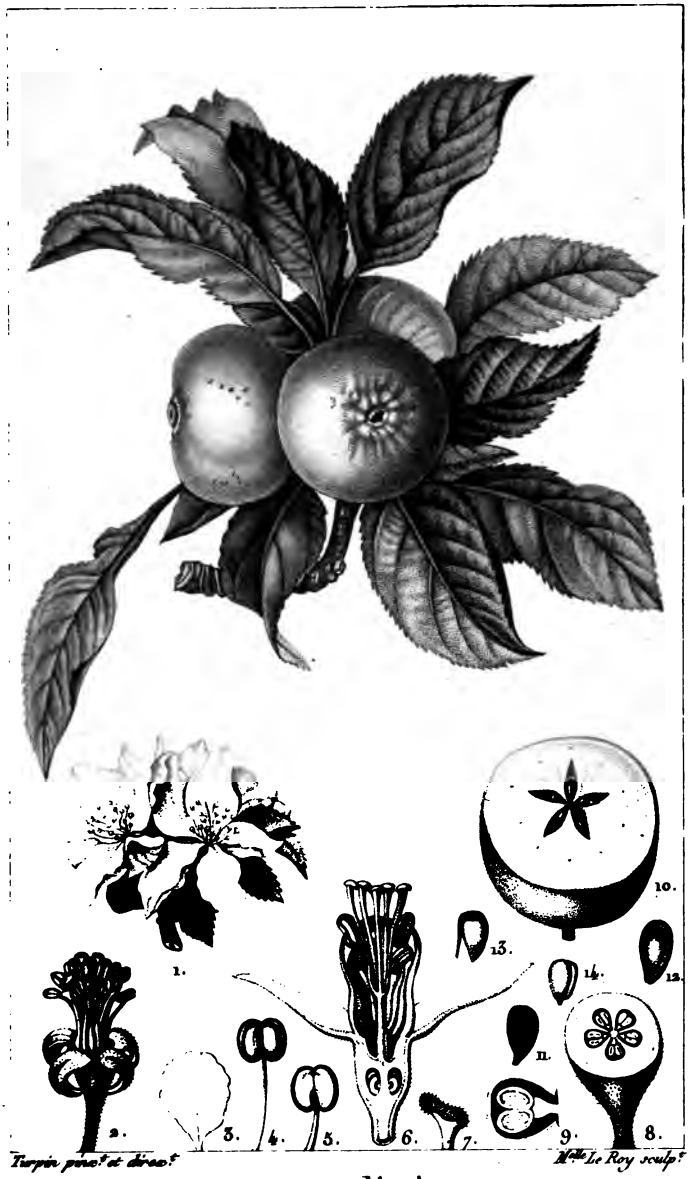
ROSIER des chiens.

***ROSA* canina** *(Lin.)*

(Grand. nat.)

1. Coupe verticale d'une fleur dont on a enlevé les pétales. a. Calice. b. Etamines. c. Pistils. 2. Fruit. 3. Coupe vert.le du même dans la quelle on voit en a. les péricarpes. 4. Péricarpe isolé. 5. Coupe horizontale du même. 6. Graine. 7. Embryon.

[redacted]



POMME d'api.

***MALUS* apiosa.**

(2/3 Grand. nat.)

1. *Fleur.* 2. *Calice, étamines et pistil.* 3. *Pétale.* 4. *Etamine.* 5. *Id. vue du côté de l'attache du filet.* 6. *Coupe verticale d'une fleur.* 7. *Stigmate.* 8. *Coupe horizontale d'un ovaire.* 9. *Une loge isolée.* 10. *Coupe horizontale d'un fruit.* 11. *Graine.* 12. *Id. dépouillée d'une partie du tégument extérieur.* 13. Id. 14. Embryon.

NÉFLIER des bois.

***MESPILUS* Germanica.** *(Lin.)*

(½ Grand. nat.)

1. Fleur entière. 2. Coupe verticale d'une autre dont on a enlevé la corolle. 3. Fruit dont on a coupé, circulairement, une partie du calice charnu. 4. Péricarpe osseux, isolés. 5. Le même coupé verticalement. 6. Embryon.

[redacted]

ACOMAS à grappes.

***HOMALIUM* racemosum.** *(Lin.)*

(1/2 grand. nat.)

1. *Fleur entière, grossie.* 2. *Id. vue par derrière.* 3. *Pétale et étamines.* 4. *Etamine.* 5. *Pistil.*

Turpin pinx.t et dirx.t *Individu en fleurs.* *Lemaire sculp.t*

SAMYDE denticulée.

***SAMYDA* serrulata.** *(Lin.)*

(½ Grand. nat.)

1. Fleur ouverte pour faire voir le pistil et la soudure des étamines en un tube. 2. Anthère grossie. 3. Coupe horizontale d'un ovaire dans laquelle on distingue que les ovules nombreux, sont pariétaux et attachés sur quatre côtés.

Turpin pinx.t et direx.t *Individu en fruits.* *Lavaviere sculp.t*

SAMYDE denticulée.

***SAMYDA* serrulata.** *(Lin.)*

(½ Grand. nat.)

1. Fruit coupé horizontalement. 2. Graine grossie, revêtue d'un arille succulent, lacinié. a. Ombilic. 3. Graine de grosseur naturelle, dépouillée de son arille. 4. Id. grossie. 5 Id. coupés horizontalement. 6 Id. coupée verticalement. 7. Embryon.

CHAILLÉTIE pédonculée.

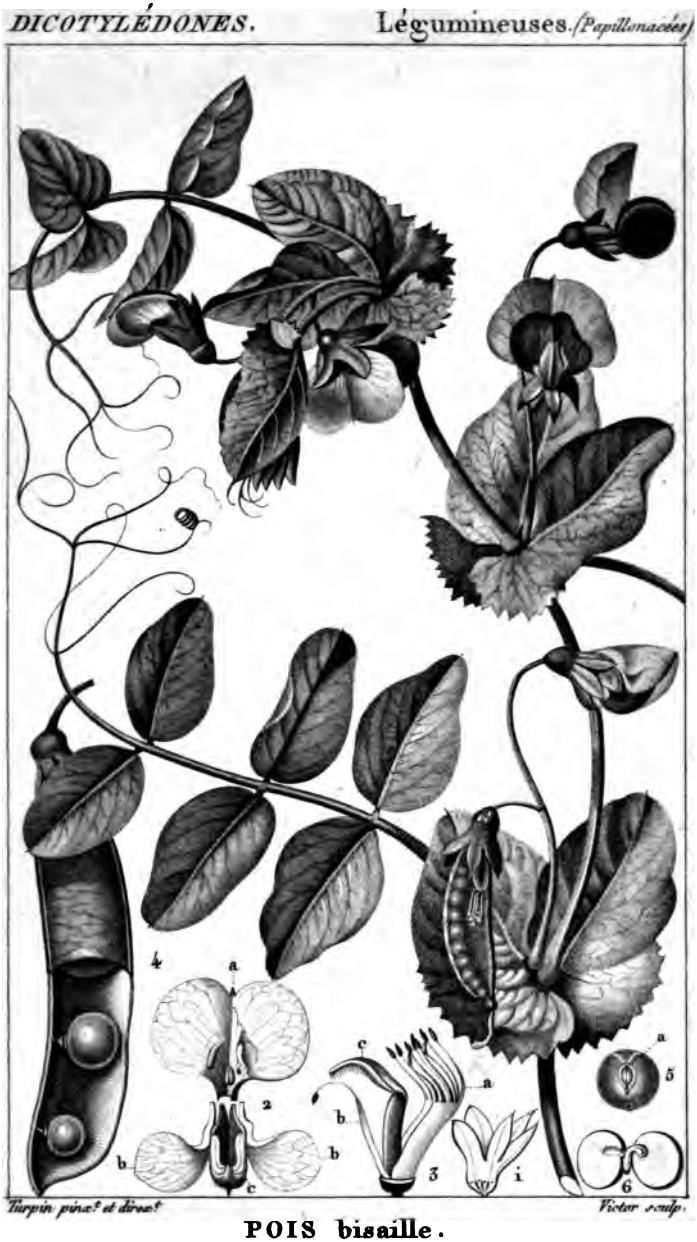
***CHAILLETIA* pedunculata.** *(DC.)*

(2/3 grand. nat.)

1. Fleur entière. 2. Calice vu en dessous. 3. Pétale. 4. Etamines vues en sens différents. 5. Pistil. 6. Id. coupé verticalement. 7. Id. coupé en travers. 8. Fruit. 9 et 10 Id. coupés dans les deux sens. a, a. Loges oblitérées. 11. Embryon.

GARO de Malacca. *(Bois d'Aigle.)*
AQUILARIA Malaccensis. *(Cam. Dict.)*
(2/3 grand. nat.)

1. Fleur. 2. Id. ouverte pour faire voir les lobes du phycostème, les étamines et le pistil. 3. Phycostème et étam.es 4 et 5. Etamines vues en différents sens. 6. Fruit accompagné du calice persistant. 7. Id. coupé verticalement. a. Graine avortée.



POIS bisaille.

***PISUM* arvense.** *(Lin.)*

(Grand. nat.)

1. Calice. 2. Corolle détachée. a. Etendard. b. Ailes. c. Carène. 3. Pistil et étamines a. Etamines. b. Etamine isolée. c. Pistil. 4. Fruit légumineux dont on a enlevé la moitié de l'une des valves afin de faire voir l'attache des graines 5. Graine. a. Micropyle. 6. Embryon.

LIANE à réglisse.

ABRUS precatorius. *(Lin.)*

(1/2 Grand. nat.)

1. *Fleur entière.* 2. *Pétales.* 3. *Carène.* 4. *Calice étamines et pistil.* 5. *Calice et pistil.* 6. *Pistil.* 7. *Fruit.* 8. *Graine.* a. *Micropyle.* 9. *Graine coupée en travers.* 10. *Embryon:* a. *Chalaze.* 11. *Embryon vu de côté.*

INDIGOTIER franc.

***INDIGOFERA* anil.** *(Lin.)*

(½ Grand. nat.)

1. Fleur entière, grossie. 2. Pistil et étamines. 3. Calice. 4. Pétales. 5. Fruit. 6. Id. dont on a enlevé l'une des valves. 7. Graine de gross. nat. 8. Id. grossie. 9. Id. coupée verticalement. 10. Embryon.

Turpin, fils pinx.t *Massard sculp.t*

SOPHORA du Cap.

SOPHORA **Capensis** *(Lin.)* **podalyria.** *Capensis.* *(Willd.)*

(1/3. Grand. nat.)

1. Calice étamines et pistil. 2. Corolle. a. Carène. b. l'une des ailes. c. Etendard. 3. Pistil et étamines. 4. Fruit. 5. Graine.

PISTACHE de terre

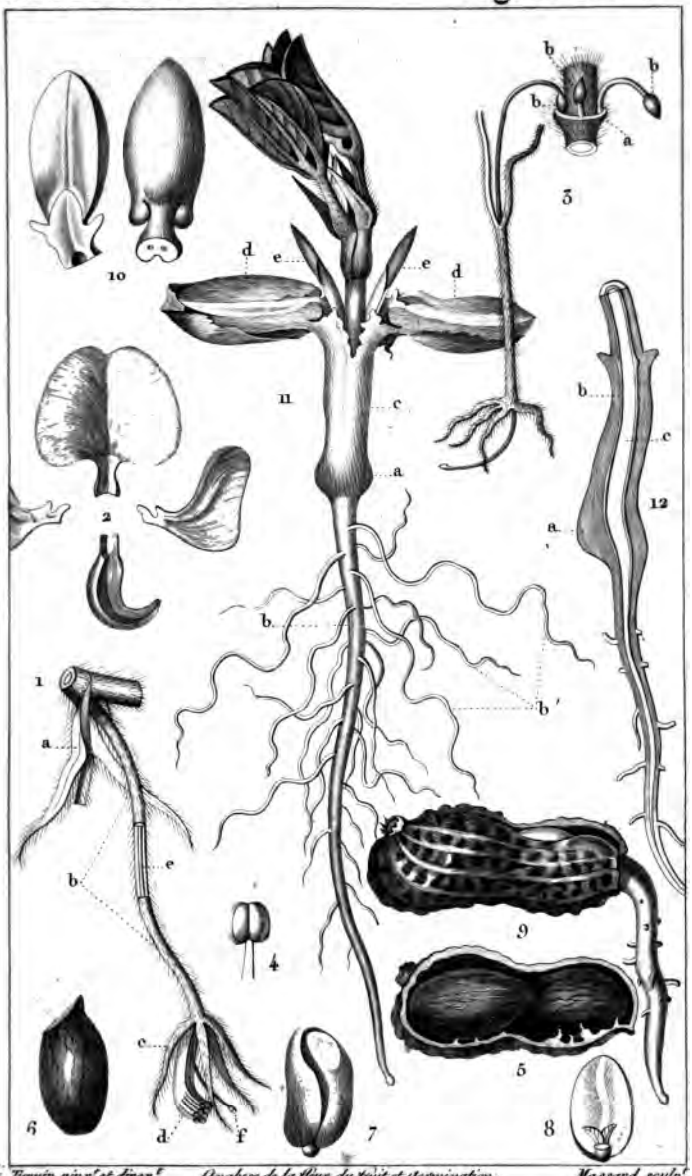
ARACHIS hypogæa. *(Lin.)*

(2/3 grand. nat.)

a a. *Calice pédicelliforme fendu pour laissé voir le style* b *qui traverse le tube.* c c. *Ovaires s'éloignant des aisselles au moyen d'un stipe qui s'allonge en se courbant vers la terre.* d. *Un ovaire déja plongé dans la terre.* e e. *Ovaires devenus de jeunes fruits.* f f. *Fruits mûrs.*

BOTANIQUE.

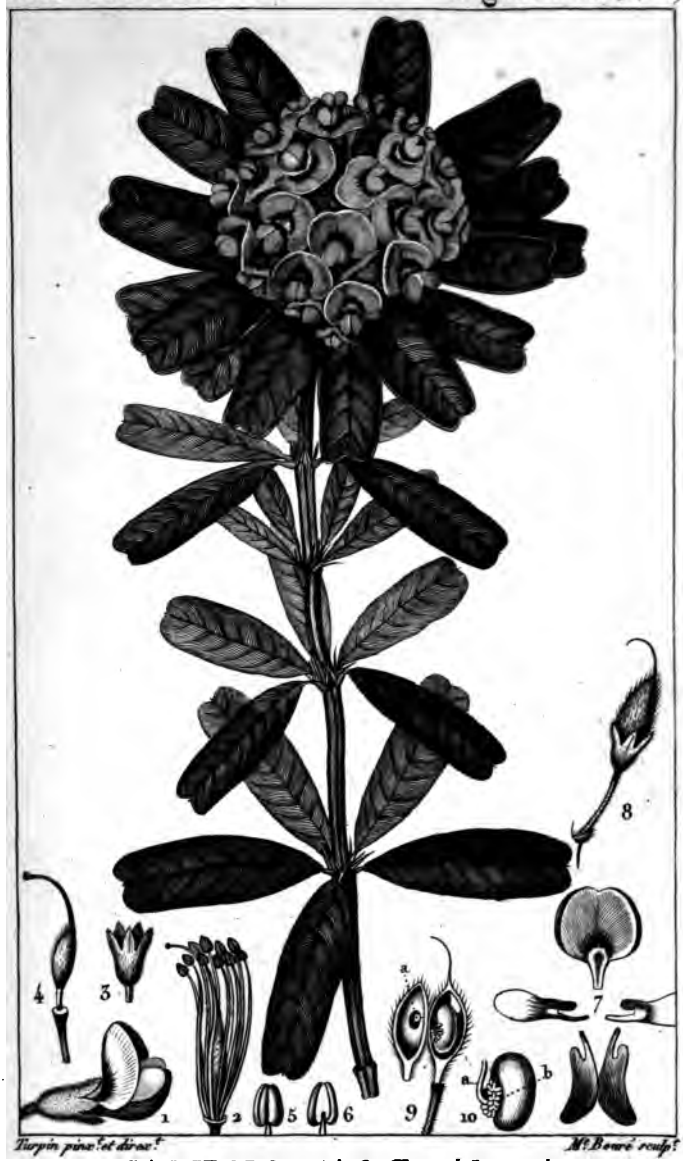
DICOTYLÉDONES. **Légumineuses.** *(Juss.*



Turpin pinx.t et direx.t *Analyse de la fleur, du fruit et germination.* *Massard sculp.t*

***ARACHIS* hypogæa.** *(Lin.)*

1. Tronçon de tige, portant une fleur dépourvue de sa corolle. a. Stipules. b. Tube du calice. c. Divisions. d. Etamines. e. Style traversant le tube. f. Stigmate. 2. Pétales. 3. Tronçon. a. Nœud vital. bbb. Ovaires dont deux avec stipes qui s'allongent. 4. Une anthère. 5. Fruit dont on a enlevé une portion du péricarpe. 6. Graine. 7. Embryon. 8. Id. dont on a enlevé un cotylédon. 9. Embryon commençant à germer. 10. Feuilles cotylées, pétiolées. 11. Germination. a. Point médian. b. Radicule. b'. Radicelles. c. Tigelle. dd. Feuilles cotylées. ee. Bourgeons. 12. Coupe verticale de la fig. précédente. a. Syst.me cortical. b. Syst.me ligneux. c. Syst.me médullaire.



GASTROLOBE à feuilles échancrées.

***GASTROLOBIUM* bilobum.**

(Grand. nat.)

1. Fleur entière. 2. Etamines et pistil. 3. Calice. 4. Pistil. 5 Anthère grossie. 6 Id. vue par derrière. 7 Pétales. 8 Fruit. 9 Id. ouvert. a. Ovule avorté. 10. Graine. a. dernier article de la tige mère (Cordon ombilical des botanistes.) b. Arille rudimentaire, granuleux.

BRÉSILLET à calice découpé en peigne.

***CÆSALPINIA* pectinata.** *(Cav.)*

(2/8me de Grand. nat.)

1. Calice, étamines et pistil. 2. Pistil et étamines. 3. Pétales. 4. Pistil. 5. Fruit. 6. Graine

BRÉSILLET à calice découpé en peigne.

***CÆSALPINIA* pectinata.** *(Cav.)*

(2/3me de Grand. nat.)

1. Calice, étamines et pistil. 2. Pistil et étamines. 3. Pétales. 4. Pistil. 5. Fruit. 6. Graine.

SENSITIVE commune.

***MIMOSA* pudica.** *(Lin.)*

(Grand. nat.)

1. Foliole isolée. 2. Fleur entière. 3. Anthère vue par devant. 4. Id. vue par le dos. 5. Fruit. 6. Id. dont on a détaché deux articles. 7. Un article. 8. Valve d'un article avec une graine. 9. Embryon isolé.

Turpin pinx.t et direx.t Plee sculp.t

ACACIE à longues feuilles.

ACACIA longifolia. *(Willd.)*

(1/2 Grand. nat.)

1. *Fleur avant l'anthèse.* a. *Feuille rudimentaire, à l'aisselle de laquelle naît la fleur.* 2. *Id. ouverte.* 3. *Calice et pistil.* 4. *Pétale.* 5. *Pistil.* 6. *Etamine.* 7. *Id. vue par le dos.* 8. *Jeune individu sur lequel on peut voir comment ses feuilles composées se réduisent, successivement, à n'être plus que des pétioles dilatés.*

PISTACHIER commun.

***PISTACIA* vera.** *(Lin.)*

1. Fleurs mâles. 2. Fleur mâle grossie. 3. Etamine. 4. Fleurs femelles. 5. Fleur femelle grossie. 6. Coupe longitudinale d'une fleur femelle. 7. Fruit entier. 8. Le même coupé dans sa longueur. 9. Id. coupé horizontalement. 10. Graine. 11. Embryon.

ACAJOU à pommes.

***CASSUVIUM* pommiferum.** *(Lamark.)*

anacardium *occidentale.* *(Lin.)*

(½ Grand. nat.)

1. *Fleur hermaphrodite.* 2. *Calice.* 3. *Pistil et étamines.* 4. *Pistil.* 5. *Pétale.* 6. *Etamines.* 7. *Etamines d'une fleur mâle.* 8. *Pistil avorté, de la même.* 9. *Fruit.* a *Fruit proprement dit.* b *Pédoncule charnu, succulent.* 10. *Fruit coupé en travers.*

Turpin pinx.t et direx.t *Schmelz. sculp.t*

MANGUIER commun.

***MANGIFERA* indica.** *(Lin.)*

(1/2 grand. nat.)

1. Fleur grossie. 2. Id. vue en dessous. 3. Fruit dont on a enlevé circulairement une portion de l'épicarpe et du mésocarpe.

Turpin pinx.t et direx.t *Massard sculp.t*

MONBIN à fruits rouges *ou* **cirouellier.**

***SPONDIAS* monbin.** *(Lin.)*

(1/2 grand. nat.)

1. Inflorescence. 2. Fleur grossie. 3. Id. vue en dessous. 4. Fruit dont on a enlevé une port.ne de l'épicarpe et du mésocarpe. 5. Moitié d'un fruit réduit à l'endocarpe. 6. Graine. 7. Embryon.

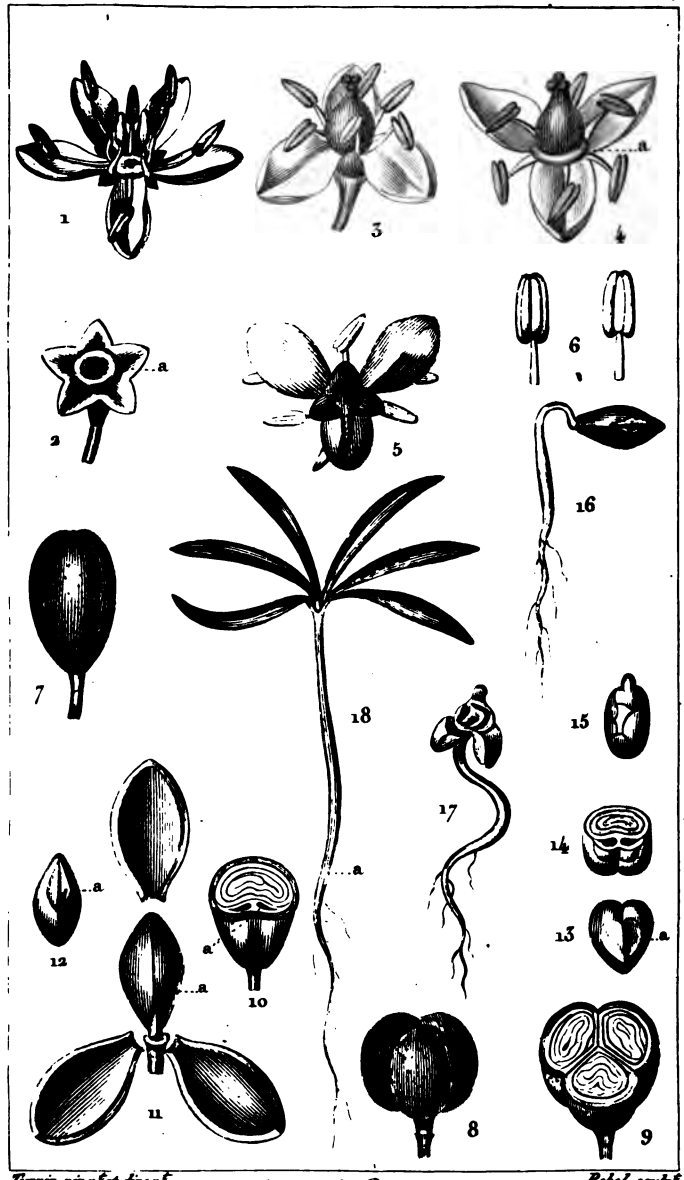
Turpin pinx.t et direx.t *Massard sculp.t*

Individu fertile.

GOMART d'Amérique.

BURSERA gummifera. *(Lin.)*

(1/2 grand. nat.)



Turpin pinx.t et direx.t *Analyse de la fleur et du fruit.* *Rabel sculp.t*

BURSERA gummifera. *(Lin.)*

1. Fleur stérile. 2. Calice de la même. a. Phycostème. 3. Fleur fertile. 4. Id. plus ouverte. a. Phycostème. 5. Id. vue en dessous. 6. Etamines vues en sens différents. 7 et 8. Fruits de formes et de développ.ts différents. 9. Fruit tricoque coupé. 10. Id. avec deux coques avortées en a. 11. Fruit tel qu'il s'ouvre. a. Mésocarpe et endocarpe restant appliqués sur la graine. 12 et 13. Endocarpes et graines. a. a. Loges avortées. 14. Id. coupées. 15. Embryon. 16. Germination. 17. Id. plus avancée. 18. Cotylédons épigés trifides. a. Point médian.

BALSAMIER polygame.

***AMYRIS* polygama.** *(Willd.)*

(grand. nat.)

1. Individu en fleurs. 2. Id. en fruits. 3. Une feuille dentée. 4. Fleur avant l'anthèse. 5. Fleur stérile. 6. Fleur fertile. 7. Id. vue en dessous. 8. Pétale. 9. Une étamine. 10. Fruit. 11. Id. dont on a enlevé une portion du mésocarpe. 12. Id. coupé horizontalement. 13. Idem coupé verticalement. a. l'Un des deux ovules avortés. 14. Embryon.

DICOTYLÉDONES. Connaracées. *(Brown.)*

CONNARE à cinq styles.

CONNARUS pentagynus. *(Lam.)*

(1/2 grand. nat.)

1. *Fleur entière.* 2. *Pétale.* 3. *Etamines et pistils.* 4. *Pistils.* 5. *Ovaires coupés horizontalem.t* 6. *Etamines vues en sens différents.* 7. *Fruits.* a. *Fruit avorté.* 8. *Fruit* a. *Id. avorté.* 9. *Graine.* 10. *Embryon.* 11. *Id. dont on a écarté un des cotylédons.*

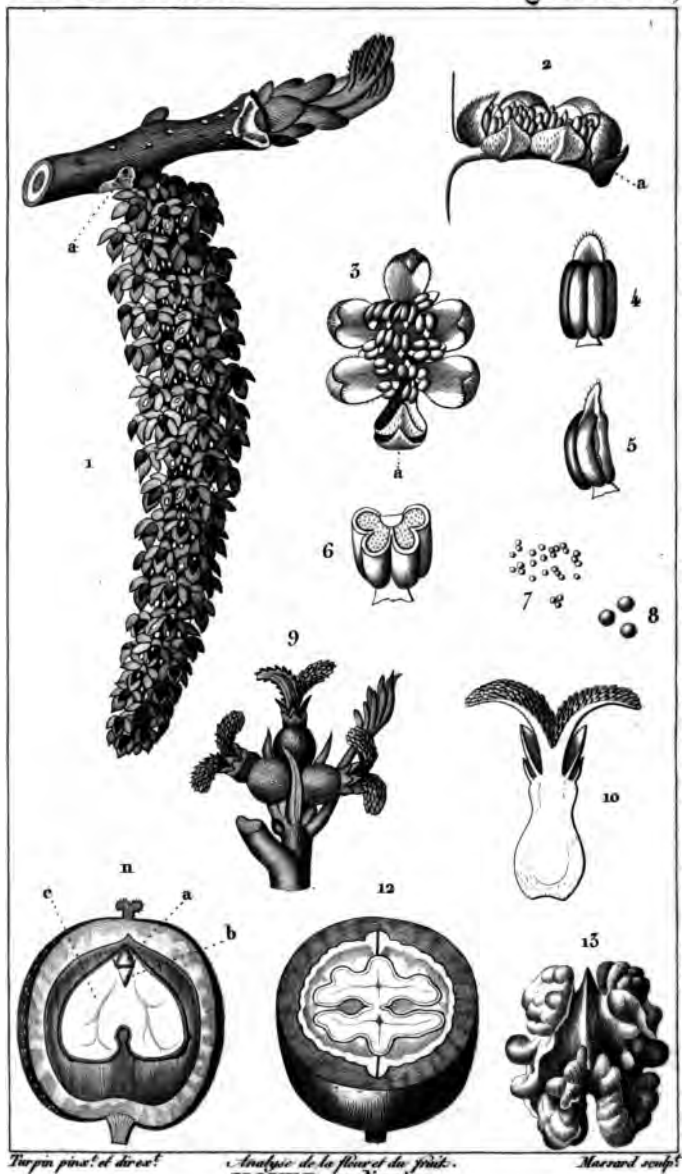
Turpin pinx.t et direx.t *Dien sculp.t*

NOYER commun. *(var.* noix *à bijoux.)*

JUGLANS regia. *(Lin.)*

var. juglans *ornatorum.* *(Poit. et Turp. Arb. fruit. Pl. 180.)*

(1/2 Grand. nat.)



Turpin pinx.t et direx.t *Analyse de la fleur et du fruit.* *Massard sculp.t*

NOYER ordinaire.

***JUGLANS* regia.** *(Lin.)*

1. Réunion de fleurs stériles ou staminifères. (Chaton.) 2. Cicatrice ou place qu'occupait la feuille à l'aisselle de laquelle est né le rameau de fleurs stériles. 2. Rameau secondaire biflore. a. Feuille rudimentaire. 3. Id. vu de face. a. Feuille rudimentaire. 4. Une étamine isolée et grossie. 5. Id. vue de côté. 6. Id. coupée horizont.t 7. Utricules pollinigues. 8. Id. grossis. 9. Trois fleurs fertiles ou pistillifères. 10. l'Une de ces fleurs coupée verticalem.t 11. Fruit coupé verticalement. a. Radicule de l'Embryon. b. Gemmule. c. l'Une des feuilles cotylées. 12. Fruit coupé horizontalement. 13. Graine.

Turpin pinx.t et direx.t *Monsaldi sculp.t*

NERPRUN alaterne.

RHAMNUS alaternus *(Lin.)*

(3/4 Grand. nat.)

1. Bronçon de rameau portant une fleur stérile. a Nœud-vital ou conceptacle du rameau-fleur. b Feuille rudiment.t protectrice de la fleur. c Rameau-fleur. 2. Id. ouverte pour faire voir l'avortement du pistil. 3. Fleur fertile. 4. Id. ouverte pour faire voir que le pistil est développé et que les étam.es sont rudim.res 5. Etam.re 6. Id. vue par le dos. 7. Fruit. 8. Id. coupé en travers. 9. Embryon isolé.

HOUX commun.

***ILEX* aquifolium.** *(Lin.)*

(1/2 Grand. nat.)

1. Portion de tige portant à l'aisselle d'une feuille, un petit rameau de fleurs. 2. Une fleur isolée. 3. Calice et pistil. 4. Une étamine vue par le dos. 5. Fruit. 6. Id. coupé horizontalement. 7. Graine. 8. Id. coupée verticalement pour faire voir que l'embryon est situé au sommet d'un endosperme. 9. Embryon. 10. Id. vu dans un autre sens

FUSAIN noir-pourpre.

***EVONYMUS* atropurpureus.** *(Jacq. Hort.)*

(1/6 Grand. nat.)

1. Fleur, grossie. 2. Id. vue par derrière. 3. Calice, étamines et pistil. 4. Une étamine, grossie. 5. Fruit. 6. Id. coupé horizontalement. 7. Graine arillée. 8. Id. coupée verticalement. 9. Embryon.

TURPINIA paniculée.

***TURPINIA* paniculata.** *(Vent. choix de plant.)*
(1/2 grand. nat.)

1. Fleur entière grossie. 2. Pétale. 3 et 4. Etamines vues en sens différens. 5. Fruit coupé horizontalem.t 6. Id. coupé verticalem.t 7 et 8. Graines. 9 et 10. Id. coupées différemm. 11. Embryon.

Turpin pinx.t et direx.t *Massard sculp.t*

STACKHOUSE monogyne.

***STACKHOUSIA* monogyna.** *(Labill. Nouv. Holl.)*

(Grand. nat.)

1. Feuille détachée d'un autre individu: 2. Fleur accompagnée de sa feuille rudiment.re 3. Corolle dont les pétales se désoudent inférieurem.t 4. Calice et étamines. 5. Pistil. 6. Fruit. 7. Id. à quatre coques. 8. Id. coupé horizontalem.t 9. Id. déhiscence naturelle. 10. Graine. 11. Id. coupée pour faire voir l'embryon au centre d'un endosperme.

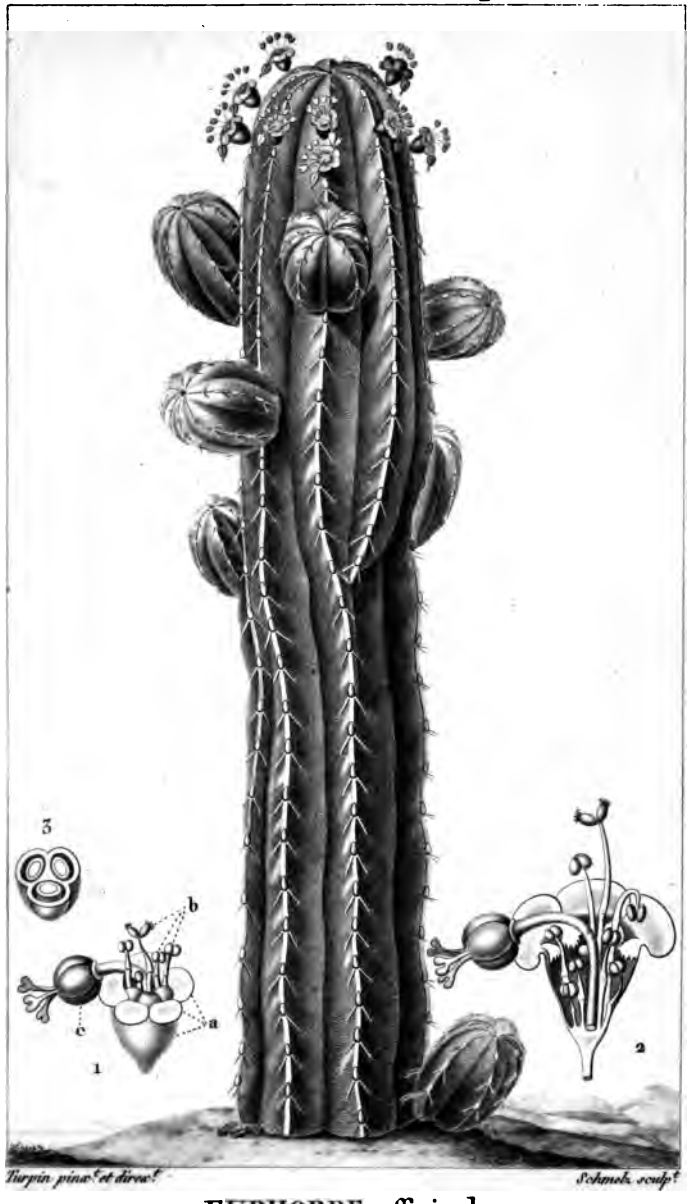
Turpin pinx.t et direx.t *Massard sculp.t*

STACKHOUSE monogyne.

STACKHOUSIA monogyna. *(Labill. Nouv. Holl.)*

(Grand. nat.)

1. *Feuille détachée d'un autre individu:* 2. *Fleur accompagnée de sa feuille rudimentr.* 3. *Corolle dont les pétales se désoudent inférieurem.t* 4. *Calice et étamines.* 5. *Pistil.* 6. *Fruit.* 7. *Id. à quatre coques.* 8. *Id. coupé horizontalem.t* 9. *Id. déhiscense naturelle.* 10. *Graine.* 11. *Id. coupée pour faire voir l'embryon au centre d'un endosperme.*



EUPHORBE officinal.

EUPHORBIA officinarum. *(Lin.)*

(1/2 grand. nat.)

1. *Inflorescence.* a. *Involucre.* b. *Fleurs stériles.* c. *Fleur fertile.* 2. *Coupe verticale d'une inflorescence.* 3. *Coupe horizontale d'un ovaire.*

RICIN commun.

***RICINUS* communis** *(Lin.)*

(1/3 de Grand. nat.)

1. Fleur mâle. 2. Filament rameux portant un grand nombre d'anthères. 3. Anthères. 4. Anthère ouverte laissant échapper le pollen 5. Pollen vu au microscope. 6. Fleur femelle. 7. Aiguillon, détaché d'un fruit 8. Fruit 9 Une des trois coque isolée. 10. Fruit coupé en travers. 11. Graine. 12. Id. coupée dans sa longueur. 13. Embryon.

PACHYSANDRE couchée.

***PACHYSANDRA* procumbens.** *(Ind.)*

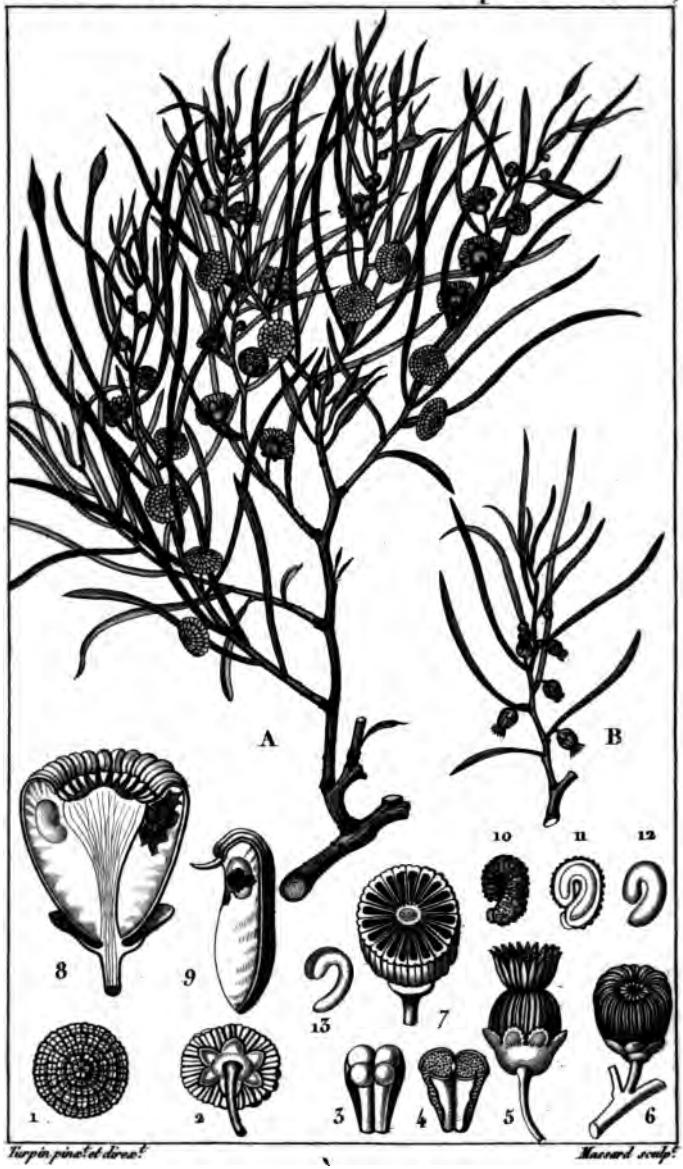
(1/2 grand. nat.)

1. Fleur stérile. a. Feuille rudimentaire. 2. Fleur stérile, ouverte. a. Pistil rudiment.re 3. Etamine. 4. Anthère vue par le dos. 5. Fleur fertile. 6. Ovaire coupé horizont.nt

MANCENILLIER vénéneux.

***MANCINELLA* venenata.** *(Tuss.) Hippomane mancinella. (Lin.)*
(1/4 Grand. nat.)

1. Fleur stérile. 2. Fleur fertile. 3. Pistil. 4. Id. coupé horizontalem.t 5. Fruit. 6. Idem. coupé horizont.ent 7. Graine. 8. Id. coupée verticalem.t 9. Embryon.



GYROSTÈME rameux.

***GYROSTEMON* ramulosum.** *(Desf.)*

(1/2 Grand. nat.)

A. *Individu stérile.* B. *Individu fertile.* 1. *Fleur stérile.* 2. *Id. vue en dessous.* 3. *Une étamine détachée.* 4. *Id. coupée horizontalem.t* 5. *Fleur fertile.* 6. *Fruit.* 7. *Id. coupé horizont.t* 8. *Id. coupé verticalement.* 9. *l'Une des coques isolée.* 10. *Graine.* 11. *Id. coupée verticalem.t* 12. *Embryon vêtu de son endosperme.* 13. *Embryon isolé.*

ORME champêtre.

***ULMUS* campestris.** *(Lin.)*

(½ Grand. nat.)

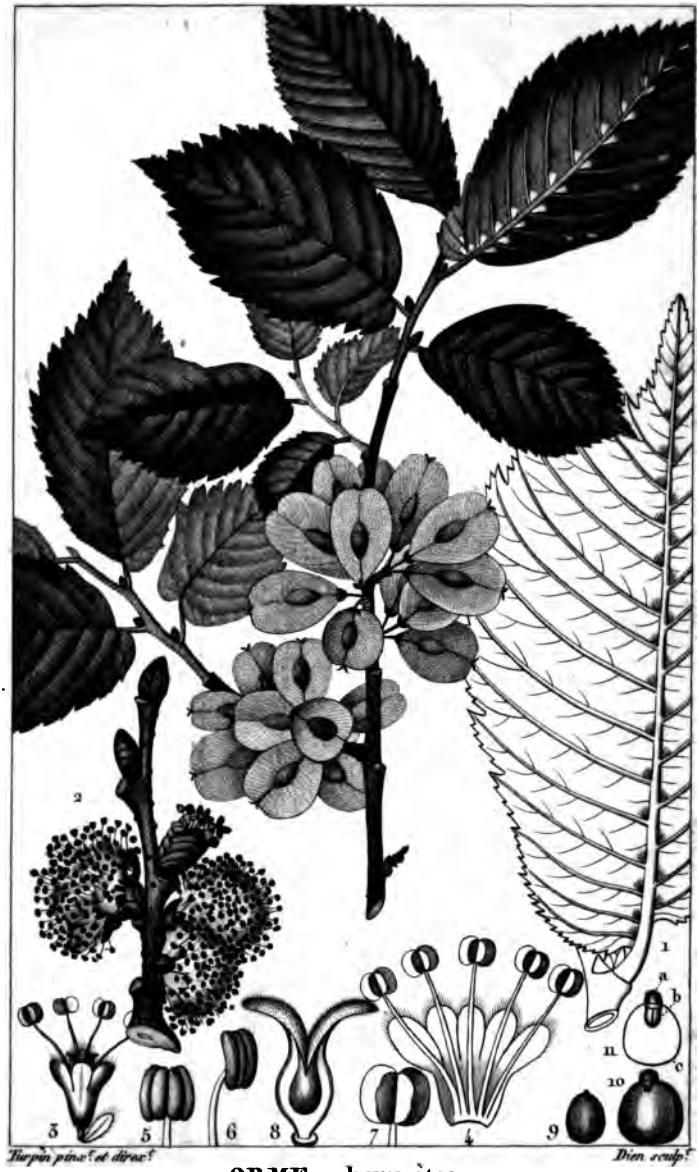
1. Feuille de grand. nat. 2. Rameau de fleurs de grand. nat. 3. Fleur grossie. 4. Calice ouvert, pour faire voir l'insertion des étamines. 5. Anthère. 6. Id. vue de côté. 7. Id. après l'émission du pollen. 8. Pistil. 9. Graine. 10. Embryon. 11. Id. dont on a enlevé l'une des feuilles cotylées. a. Radicule. b. Gemmule. c. Feuille cotylée.

ORME champêtre.

***ULMUS* campestris.** *(Lin.)*

(½ Grand. nat.)

1. Feuille de grand. nat. 2. Rameau de fleurs de grand. nat. 3. Fleur grossie. 4. Calice ouvert, pour faire voir l'insertion des étamines. 5. Anthère. 6. Id. vue de côté. 7. Id. après l'émission du pollen. 8. Pistil. 9. Graine. 10. Embryon. 11. Id. dont on a enlevé l'une des feuilles cotylées. a. Radicule. b. Gemmule. c. Feuille cotylée.



ORME champêtre.

***ULMUS* campestris.** *(Lin.)*

(½ Grand. nat.)

1. Feuille de grand. nat. 2. Rameau de fleurs de grand. nat. 3. Fleur grossie. 4. Calice ouvert, pour faire voir l'insertion des étamines. 5. Anthère. 6. Id. vue de côté. 7. Id. après l'émission du pollen. 8. Pistil. 9. Graine. 10. Embryon. 11. Id. dont on a enlevé l'une des feuilles cotylées. a. Radicule. b. Gemmule. c. Feuille cotylée.

ORME de Chine. *(Thé de l'abbé Gallois.)*

ULMUS **chinensis.** *Ulm. parvifolia. (Jacq. H. Sch.)*

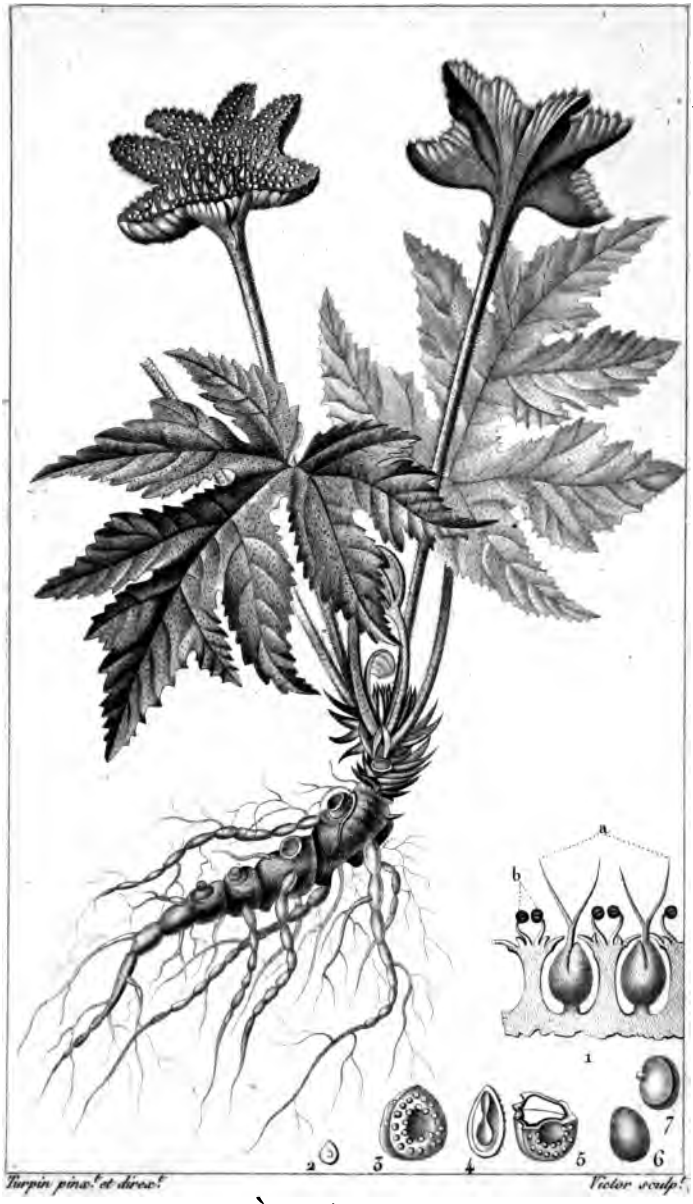
(grand. nat.)

1. Fleur entière grossie. 2 et 3. Etamines vues en différens sens. 4. Vésicules polliniques. 5. Calice et pistil. 6. Pistil accompagné des 4 filaments d'étamines persistants. 7. Coupe verticale d'un pistil 8. Fruit. 9. Id. coupé verticalement.

BOEHMER en chaton.

BOEHMERIA **caudata**. *(Lam. Encycl.) (Bonpl. pl. rar. Mal.)*
(1/3 grand. nat.)

1. Fleur stérile. 2. Id. ouverte. 3. Fleurs fertiles. 4. Fruits. 5. Fruit isolé. 6. Id. coupé verticalement.

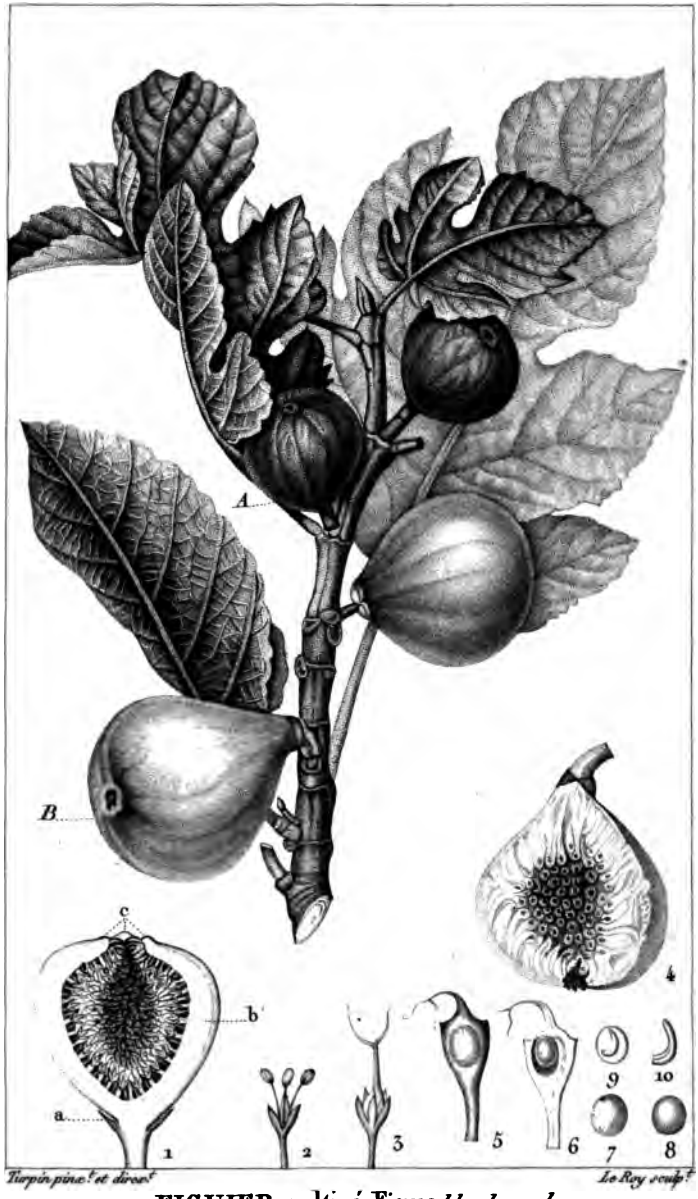


DORSTÈNE à feuilles de berce.

DORSTENIA **contrayerva.** *(Lin.)*

(½ Grand. nat.)

1. Portion de placenta, involucre, ou calathide, dans laquelle on voit en a. *deux fleurs femelles. en* b. *une fleur mâle diandre. 2. Fruit de grosseur naturelle. 3. Id. grossi. 4. Id. vu de côté. 5. Id. coupé en travers. 6. Graine. 7. Embryon.*



FIGUIER cultivé. Figue *blanche ronde.*

***FICUS* carica.** *(Lin.)*

(1/2 Grand. nat.)

A. Fruit d'automne. B. Fruit d'été. 1. Coupe verticale d'un placenta turbiné, contenant les fleurs mâles et femelles. a. Involucre triphylle. b. Placenta. c. Écailles formant l'orifice du placenta. 2. Fleur mâle. 3. Fleur femelle. 4. Coupe verticale d'un placenta mûr. 5. Fruit. 6. Id. coupé pour faire voir la graine. 7. Graine. 8. Id. dépouillée de son tégument. 9. Id. coupée. 10. Embryon.

ARBRE À PAIN d'othaïti.

ARTOCARPUS incisa *(Lin.)*

(5ième de Grand. nat.)

A. *Chaton composé de fleurs mâles.* B. *Id. composé de fleurs femelles.* 1. *Fleur mâ* 2. *la même dont on a fendu le calice.* 3. *trois fleurs femelles.* 4. *Coupe longitudina d'un fruit.* 5. *Graine ayant à sa base son endocarpe.*

Turpin pinx.t et direx.t *Victoire Plée sc.*

HÉDYOSMÉE de Bonpland.

HEDYOSMUM **Bonplandianum.** *(Kunth in Humb.)*

(½ grand. nat.)

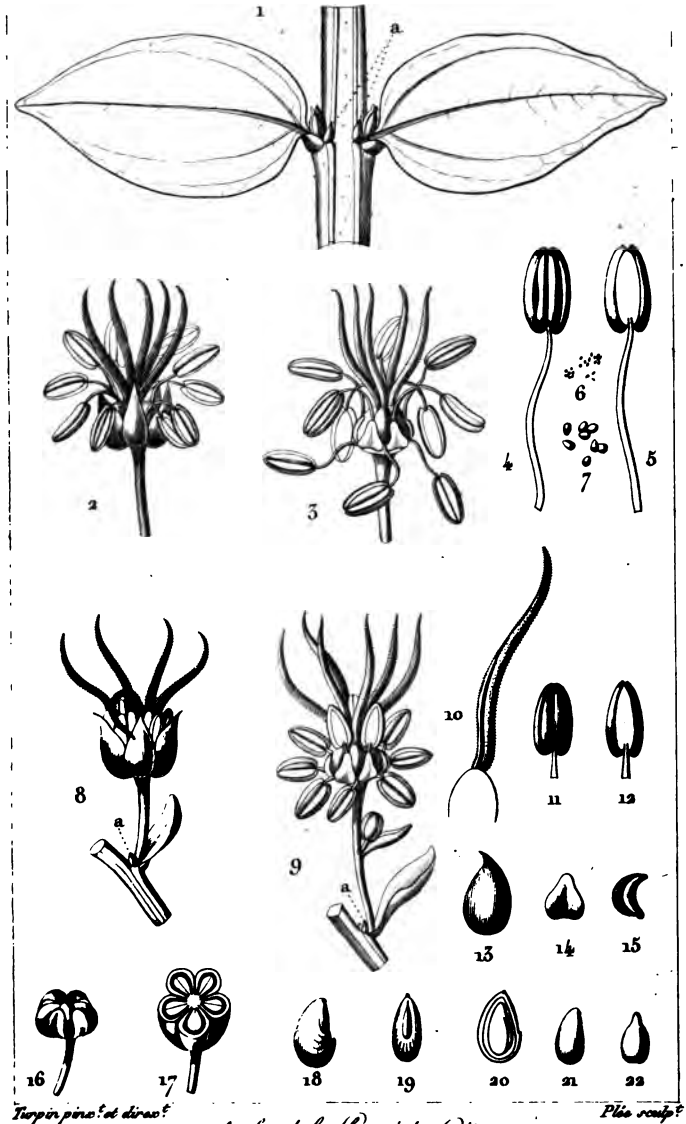
A. *Individu stérile.* **B.** *Individu fertile.* 1. *Etamines.* 2, 3 *et* 4. *Etamines vues en sens différents et en différents états.* 5. *Fleur fertile.* a. *Involucre.* b. *Calice.* 6. *Id. coupée pour faire voir que l'ovule est suspendu.* 7. *Fruit.* 8. *Id. coupé.*

Turpin pinx.t et direx.t *Massard sculp.t*

REDOUL à feuilles de Myrte.

CORIARIA **myrtifolia.** *(Lin.)*

(Grand. nat.)

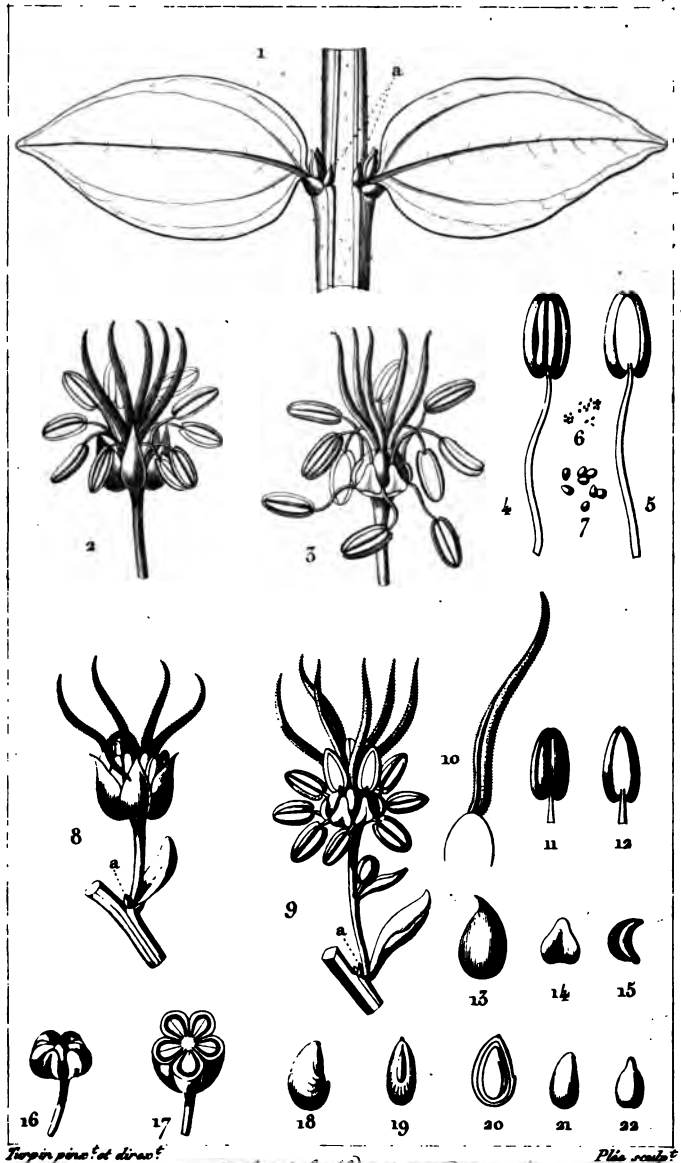


Turpin pinx.t et direx.t *Plée sculp.t*

Analyse de la fleur et du fruit.

CORIARIA myrtifolia. *(Lin.)*

1. Portion d'une tige avec deux feuilles. a. Stipules. 2. Fleur à étamines longues. 3. Id. dépouillée de son calice. 4 et 5. Etamines. 6. Pollen. 7. Id. grossis. 8. Fleur à étamines courtes. 9. Id. dépouillée de son calice. a a. Stipules. 10. Un style. 11 et 12. Etamines. 13. Foliole calicinale. 14 et 15. Pétales. 16. Fruit. 17. Id. coupé horizont.t 18 et 19. Deux coques. 20. Une coque coupée vertic.t 21. Graine. 22. Embryon.



Turpin pinx.t et direx.t *Plée sculp.t*

Analyse de la fleur et du fruit.

CORIARIA myrtifolia. *(Lin.)*

1. *Portion d'une tige avec deux feuilles.* a. *Stipules.* 2. *Fleur à étamines longues.* 3. *Id. dépouillée de son calice.* 4 *et* 5. *Etamines.* 6. *Pollen.* 7. *Id. grossie.* 8. *Fleur à étamines courtes.* 9. *Id. dépouillée de son calice.* a a. *Stipules.* 10. *Un style.* 11 *et* 12. *Etamines.* 13. *Foliole calicinale.* 14 *et* 15. *Pétales.* 16. *Fruit.* 17. *Id. coupé horizont.ent* 18 *et* 19. *Deux coques.* 20. *Une coque coupée vertic.ent* 21. *Graine.* 22. *Embryon.*

MONIMIE à feuilles rondes.

***MONIMIA* rotundifolia.** *(Pet. Th.)*

(1/2 grand nat.)

A. Individu stérile. B. Individu fertile. 1. Poil étoilé. 2. Fleur stérile en bouton. 3. Id. ouverte. 4. Id. vue en dedans. 5. Id. coupée verticalem.t 6. Etamine. 7. Fleur fertile. 8. Id. grossie. 9. Id. coupée verticalement. 10 Pistile. 11. Fruit grossi. 12. Id. dont on a enlevé une portion du calice pour faire voir les cinq péricarpes. 13. Péricarpe isolé. 14. Id. coupé horizontalem.t 15. Id. coupé verticalem.t 16. Embryon.

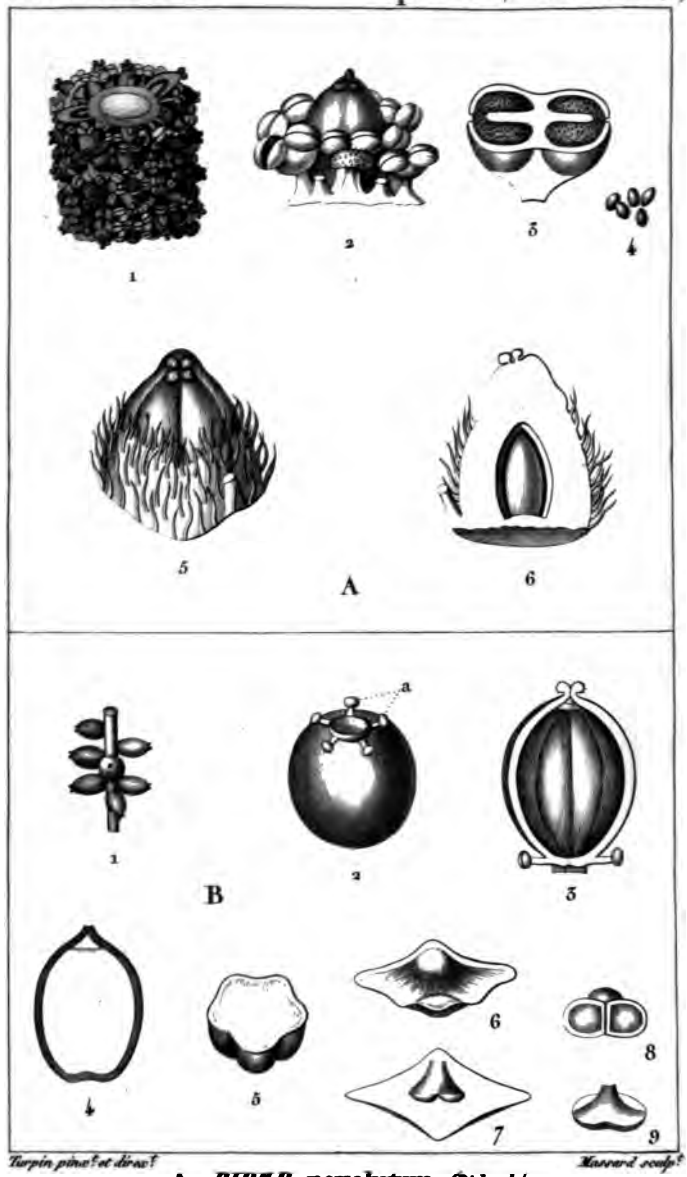
DICOTYLÉDONES. Pipéritées. (Kunth in Humb. et Bonpl.)

POIVRIER noir *ou* **aromatique.**

***PIPER* nigrum.** *(Lin.)*. **aromaticum.** *(Lam.)*

(½ Grand. nat.)

1. Portion d'un épi chargé de fleurs. 2. Fruit. 3. Id. coupé verticalement. 4. Id. coupé horizontalement. 5. Embryon.



A. *PIPER* revolutum. (Richard.)

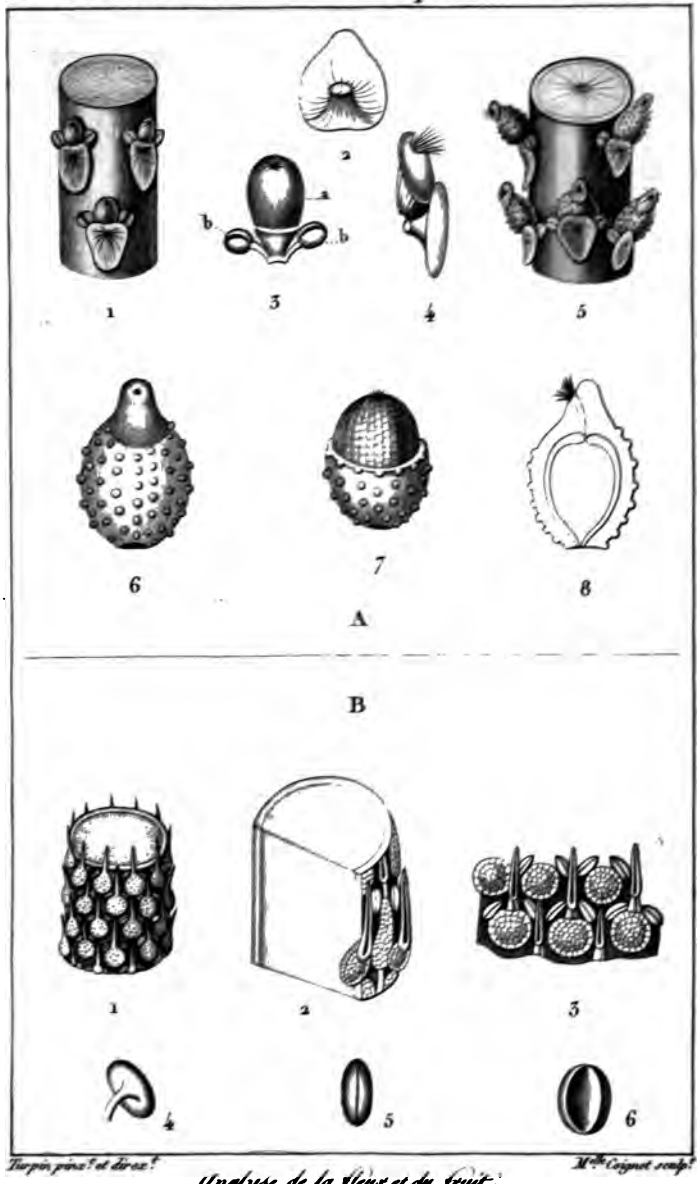
1. Portion d'un épi. 2. Pistil accompagné de plusieurs étamines. 3. Coupe horizontale d'une anthère. 4. Utricules polliniques. 5. Pistil. 6. Id. coupé verticalement.

B. *PIPER* lævigatum. (Bonpl.)

1. Portion d'un épi. 2. Fruit. 3. Rudiments d'étamines. 3. Fruit coupé longitudinalement. 4. Coupe verticale d'une graine. 5. Id. coupée en travers. 6. Embryon. 7. Coupe verticale de l'embryon. 8. Cavernule vue de face. 9. Id. vue de côté.

Turpin pinx.t et direx.t *Jeyneau sculp.t*

POIVRIER élégant.
PEPEROMIA blanda.
Piper *blandum*. *(Jacq.)*
(Grand. nat.)



Turpin pinx.t et dir.ex.t Mlle Coignet sculp.t

(Analyse de la fleur et du fruit.)

A. **PEPEROMIA blanda.** 1. Portion d'un épi, sur laquelle on voit trois fleurs. 2. Feuille rudimentaire à l'aisselle de laquelle naissent les fleurs. 3. Une fleur isolée. a. Pistil. bb. Etamines. 4. Pistil accompagné de sa feuille rudimentaire. 5. Portion d'un épi chargé de fruits et d'étamines persistantes. 6. Fruit. 7. Id. dont on a enlevé la moitié du péricarpe. 8. Id. coupé verticalement.

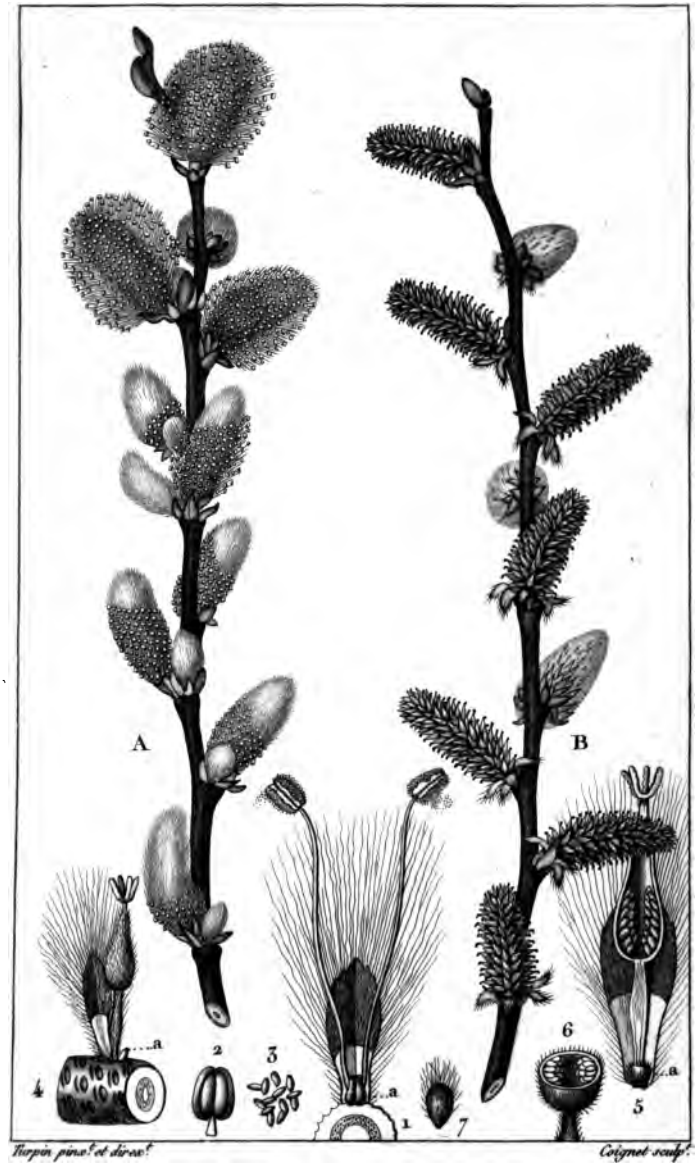
B. **PEPEROMIA obtusifolia.** (Ram.) 1. Portion d'un épi de fleurs. 2. Id. coupée vertical.t 3. quelques fleurs détachées d'un épi. 4. Etamine vue par derrière. 5. Id. vue par devant. 6. Id. ouverte. (Tous ces détails sont très grossis.)

SAURURE inclinée.

***SAURURUS* cernuus.** *(Lin.)*

(1/2 Grand. nat.)

1. Portion d'axe portant une fleur entière. 2. Feuille rudimentaire (non calice) à l'aisselle de laquelle est né le rameau-fleur. b. Pédoncule. 2. Etamine. 3. Ovaire coupé horizontalement. 4. l'Un des quatre lobes du fruit. 5. Id. coupé verticalement pour faire voir que l'embryon, renfermé dans un petit sac, est situé au sommet d'un endosperme. 6. Ovaire revêtue de son arille. 7. Id. dépouillée. 8. Sac contenant l'embryon. 9. Id. coupé pour faire voir l'emb.on



SAULE Marceau.

***SALIX* caprea.** *(Lin.)*

(1/2 Grand. nat.)

A. *Individu stérile.* **B.** *Individu fertile.* **1.** *Fleur stérile.* **a.** *Pistil rudimentaire.* **2.** *Anthère grossie.* **3.** *Utricules polliniques.* **4.** *Fleur fertile.* **a.** *Etamines rudimentaires.* **5.** *Fleur fertile coupée verticalem.t* **a.** *Etamines rudimentaires.* **6.** *Ovaire coupé horiz.ent.t* **7.** *Ovule isolé.*

Turpin pinx.t et direx.t Gabriel sculp.t

Individu fertile, en fruits.

SAULE Marceau.

***SALIX* caprea.** (Lin.)

(1/2 Grand. nat.)

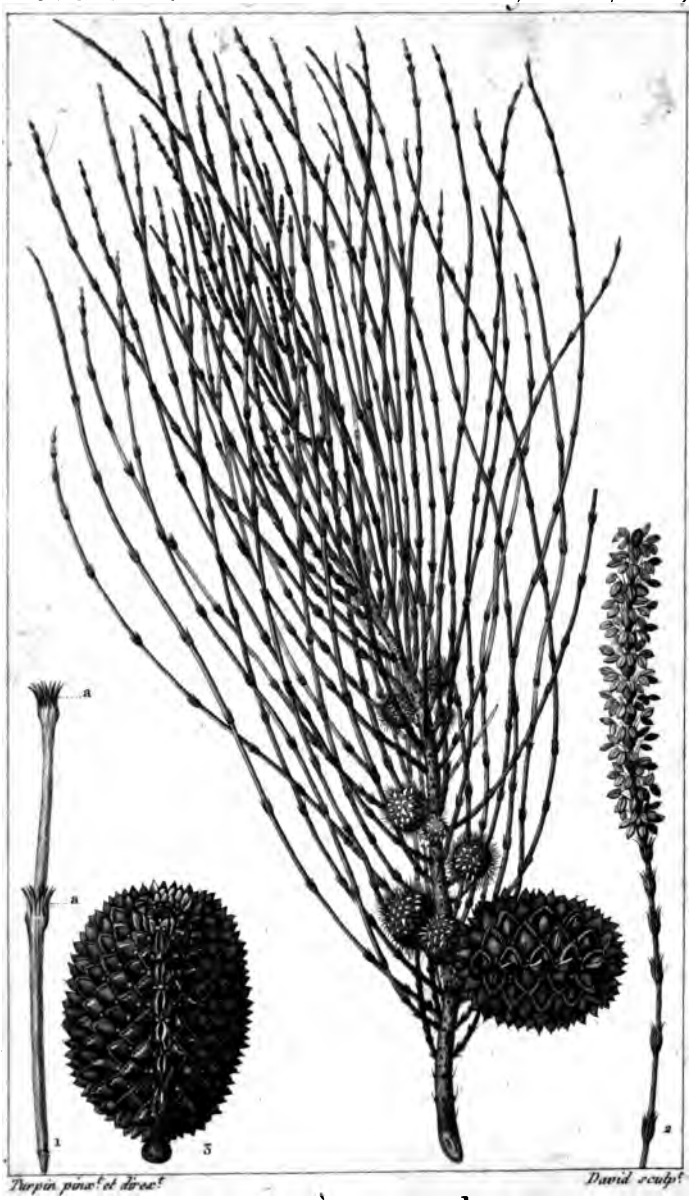
1. *Fruit de grand. nat.* 2. *Id. grandi.* a. *Étamines rudimentaires.* 3. *Péricarpe ouvert.*
a. *Étamines rudim.ts* 4. *Graine chevelue.* 5. *Id. dépouillée.* 6. *Id. coupée horizont.t* 7. *Bord.t isolé.*

CIRIER à dents aigues.

***MYRICA* arguta.** *(Kunth in Humb.)*

(½ Grand. nat.)

1. Fleur mâle, accompagnée de sa bractée. 2. Fleur femelle. 3. Fruit. 4. Foliole calicinale. 5. Fruit coupé dans sa longueur. 6. Graine. 7. Embryon.

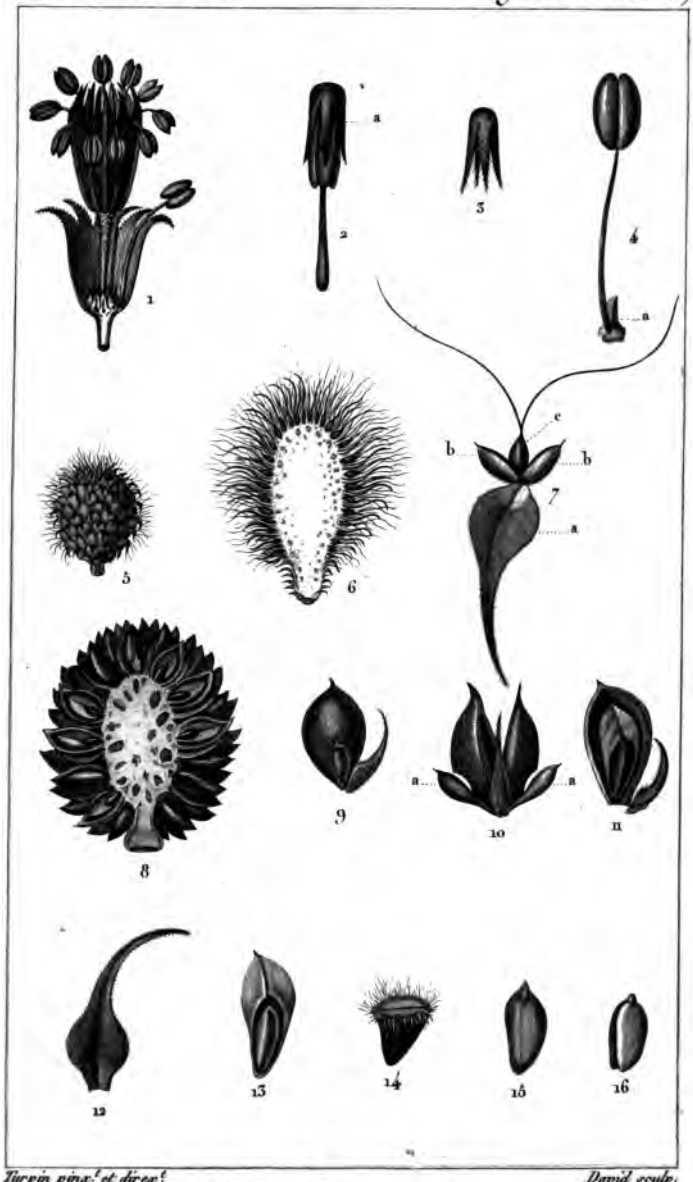


CASUARINA à quatre valves. *Filao.*

CASUARINA quadrivalvis. *(Labill.)*

(2/3 Grand nat.)

1. Jeune rameau, grossi, a. Feuilles verticillées, soudées à la base. 2. Fleurs mâles monandres, axillaires, formant épi au sommet des jeunes rameaux. 3. Fruits réunis en cône, de grosseur naturel.



Turpin pinx.t et dir.ex.t *David sculp.*

CASUARINA à quatre valves. *Flos.*

CASUARINA quadrivalvis. *(Labill.)*

1. Deux verticilles portant des fleurs mâles, l'inférieure coupée pour faire voir l'insertion des fleurs. 2. Fleur détachée de son calice et dont l'anthère porte en a. la corolle. 3. Corolle. 4. Fleur mâle dégagée de sa corolle. a. Calice. 5. Réunion de fleurs femelles. 6. Coupe verticale de la fig. précédente. 7. Fleur femelle. a. Ecaille. b. Calice. c. Pistil. 8. Coupe verticale d'un cône mûr. 9. Capsule. 10. Id. ouverte. a. Calice persistant. 11. Id. coupée pour faire voir la situation de la graine. 12. Ecaille. 13. Graine. 14. Id. coupée horizontalement. 15. Id. dégagée de sa tunique extérieure. 16. Embryon.

BOULEAU à feuilles de Marceau.

***BETULA* pumila.** *(Lin.) (Grand. nat.)*

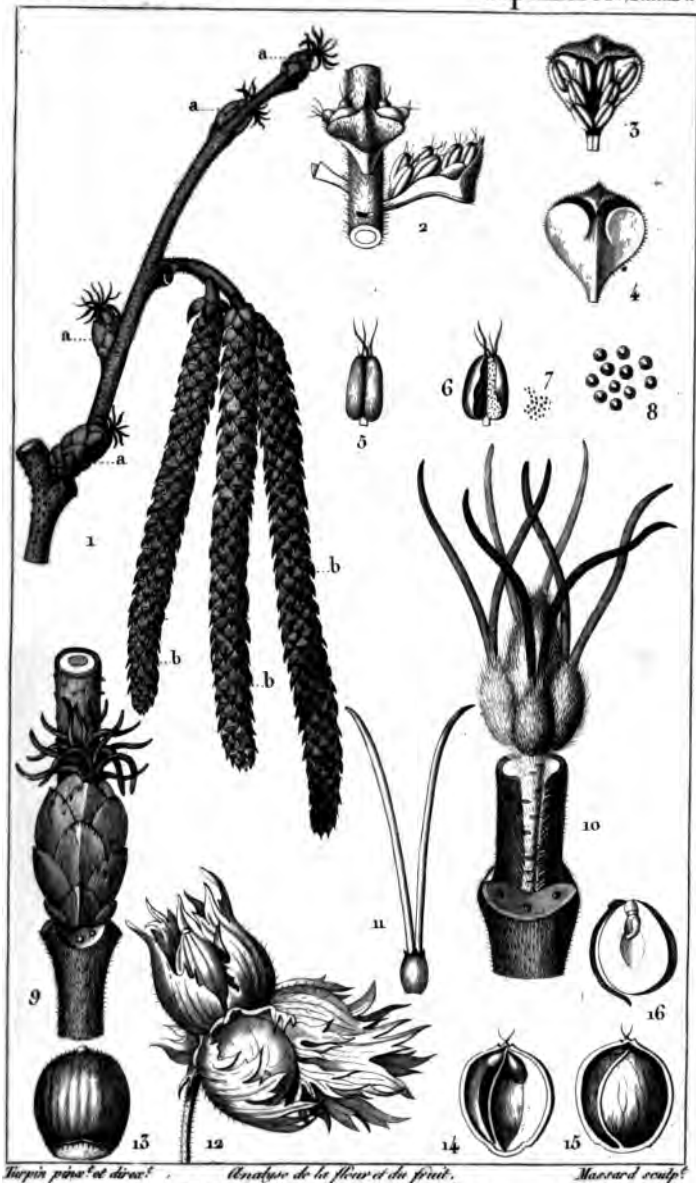
1. Inflorescence monoaxifère, chaton stérile. 2. Chaton fertile. 3. Fleurs stériles. 4. Deux étamines, l'une ouverte. 5. Fleur fertile. 6. Fleur fertile coupée verticalem.t 7. Fruits mûrs réunis à l'aisselle de la feuille rudimentaire. 8. Fruit isolé de gros.r nat. 9. Id. grossi. 10. Id. coupé horizont.lm.t 11. Id. coupé vertic.lm.t a. Loge repoussée et graine avortée. 12. Graine. 13. Emb.m

NOISETIER d'Amérique.

CORYLUS Americana. *(Mich.r) (1/2 Grand. nat.)*

1. Tige ayant donné naissance, dans l'aisselle d'une feuille, à un rameau fructifère, mâle (Chaton) a. Point d'insertion de la feuille. b. Nœud-vital d'où est sorti le rameau à fleurs. c. Rameau terminal. d. Id. latéral. 2. Écaille détachée du chaton. a. Feuille rudimentaire soudée par sa base, avec les deux écailles florales b. 3. Id. vue du côté intérieur afin de montrer la disposition des huit étamines. 4. Étamine dont l'anthère est ouverte. 5. Fleur femelle. a. Calice à bord fibrié. 6. Fruit dépouillé de son involucre. a. Aréole par laquelle il communiquait avec la plante-mère. b. Vestiges du calice.

DICOTYLÉDONES. Cupulifères. *(Richard.)*



Turpin pinx.t et direx.t *Analyse de la fleur et du fruit.* *Massard sculp.t*

NOISETIER avelinier.

CORYLUS avellana. *(Lin.)*

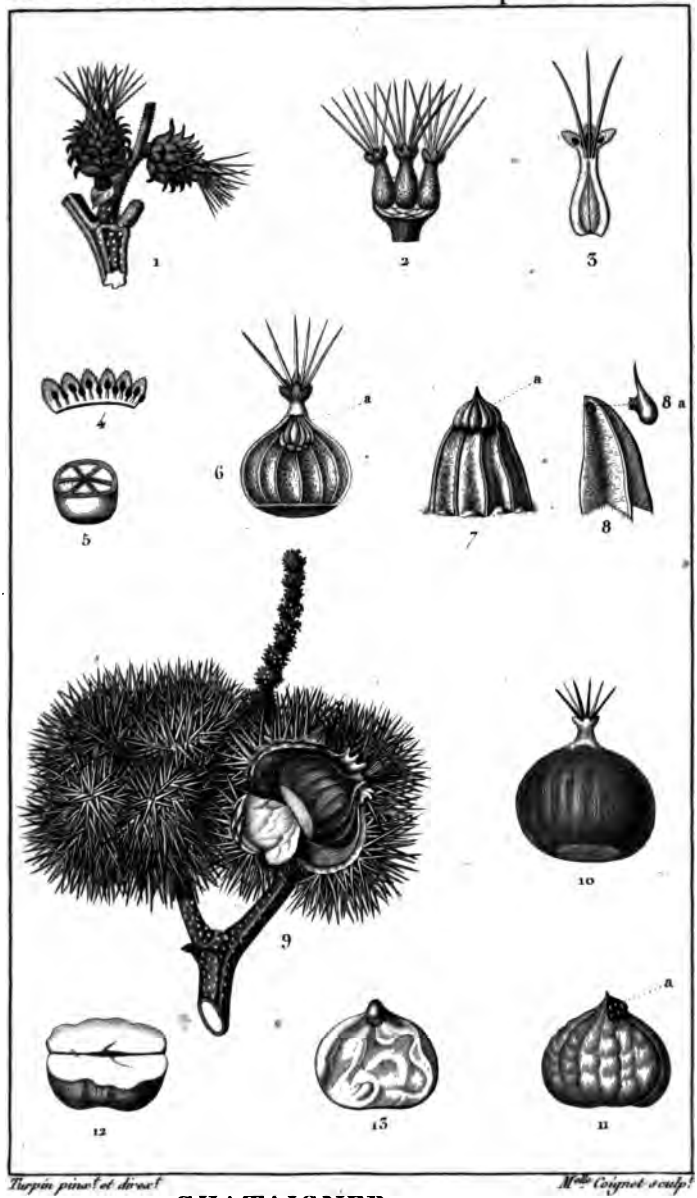
1. Rameau pourvu de fleurs fertiles en a. et de fleurs stériles (Chatons) en b. 2. Portion d'un chaton montrant 2 fleurs stériles ou staminifères. 3. Fleur stérile. 4. Id. dépourvue de ses 8 étamines. 5. Étamine. 6. Id. ouverte. 7. Utricules polliniques. 8. Id. grossie. 9. Fleurs fertiles, pistillifères, abritées par plusieurs feuilles écailleuses. 10. Id. dépouillées de leurs écailles. 11. Une fleur isolée. 12. Trois fruits. 13. Fruit dégagé de son involucre. 14. Jeune fruit, coupé, montrant ses 2 ovules. 15. Id. mûr. 16. Embryon manquant de l'une de ses feuilles cotylées.

CHATAIGNIER commun.

CASTANEA **vesca.** *(Willden.)*

(2/3 Grand. nat.)

1. *Fleur mâle.* 2. *Id. ouverte.*



Turpin pinx.t et delin.t *Mlle Coignet sculp.t*

CHATAIGNER commun.

CASTANEA vesca. *(Willden.)*

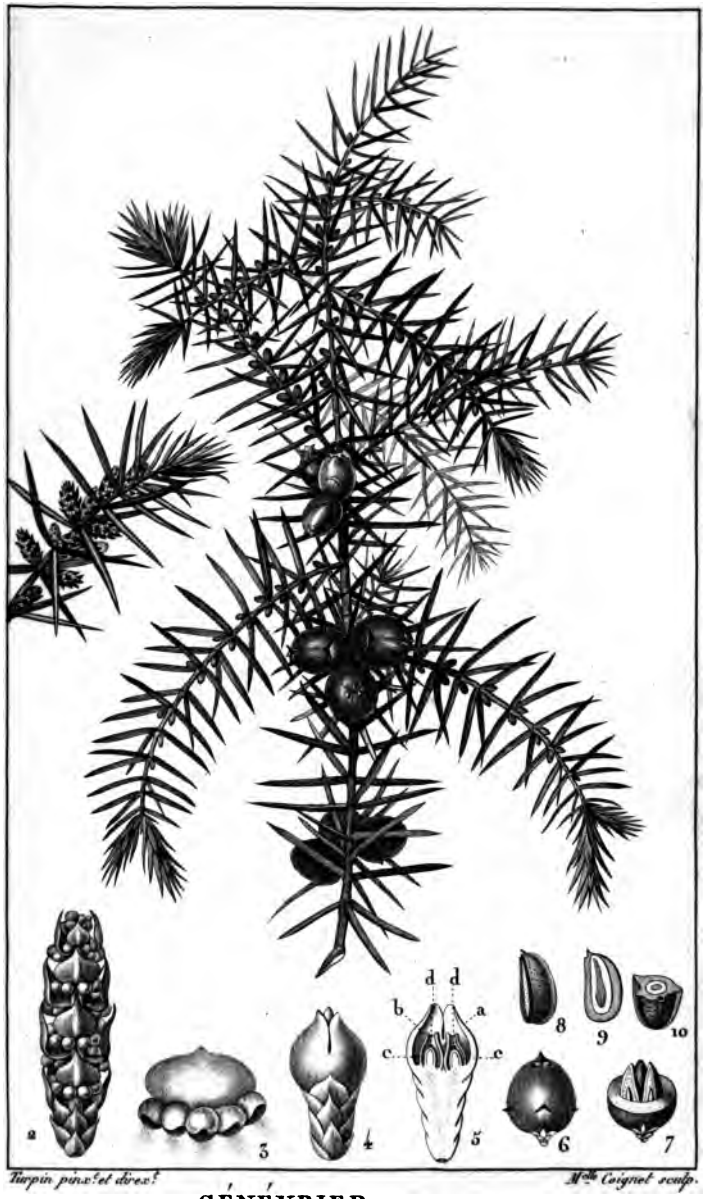
1. *Fleurs Femelles contenues dans un* involucre. 2. *trois* fleurs femelles *dégagées de leur* involucre. 3. *Coupe verticale d'une fleur femelle.* 4. *Calice, ouvert, d'une fleur femelle.* 5. *Coupe horizontale d'un ovaire* six loculaire. 6. *Coupe verticale d'un jeune fruit.* 6. a. douze ovules *attachés dans l'angle supérieur des loges.* 7. *Cloisons du même.* 7. a. *Situation des ovules.* 8. *Trois cloisons.* 8. a. *Ovule.* 9. *Fruit mûr.* 10. *Péricarpe dégagé de sa* cupule *ou* involucre. 11. *Graine.* 11. a. ovules avortés. 12. *Coupe horizontale de la même.* 13. *Un lobe de l'embryon avec sa radicule.*

Turpin pinx.t et direx.t *Mlle Coignet sculp.*

IF commun.

***TAXUS* baccata.** *(Lin.)* *(Grand nat.)*

1. Chaton mâle. 2. Ecaille peltée, anthérifère. 3. la même vue de côté, lançant le pollen. 4. Chaton femelle grossi. 5. le même coupé vert.ment a. Ecaille supér.re b. Cupule. c. Ovaire. d. Stigmate. e Bourelet glanduleux entourant la base de la cupule. 6. Cupule mise à découvert. 7. Fruit mûr dont on a coupé la moitié de la cupule pour faire voir le péricarpe. 8. Coupe horiz.le d'un péricarpe. 9. Graine. 10. la même coupée dans sa long.r. n. Embryon.

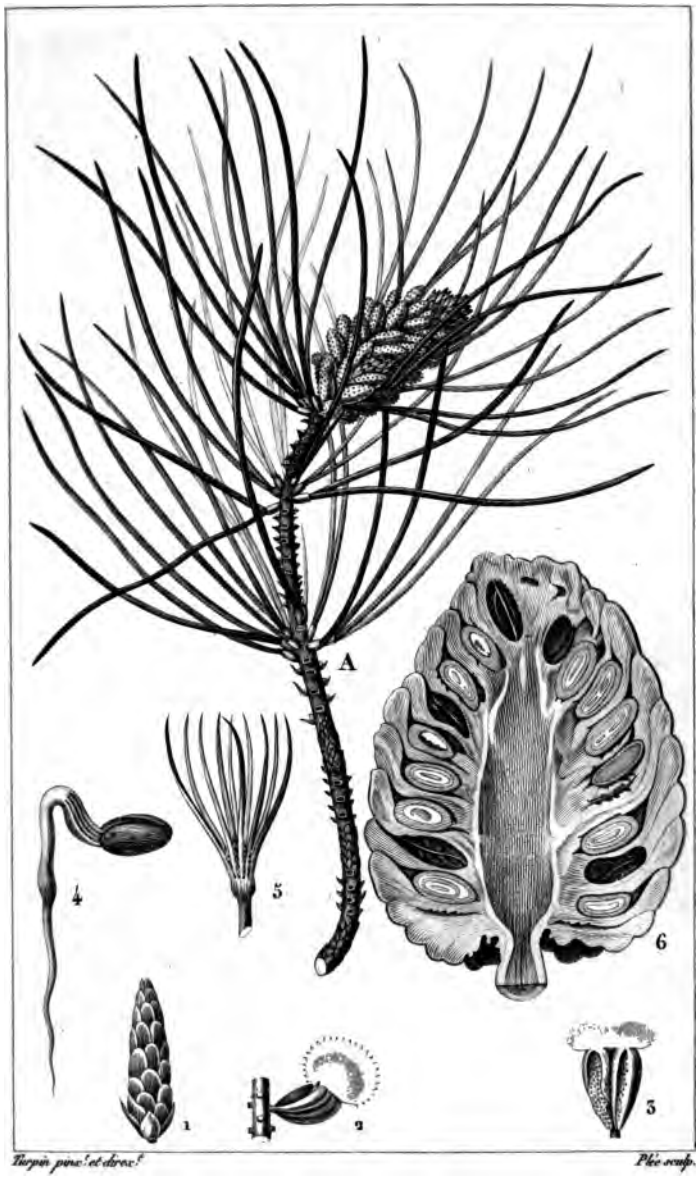


GENÉVRIER commun.

JUNIPERUS communis. *(Lin.)*

(Grand. nat.)

1. Rameau portant des chatons mâles. 2. Chaton mâle, grossi. 3. Écaille détachée d'un chaton dont les anthères répandent le pollen. 4. Chaton femelle. 5. le même coupé vert.ment a. Écaille supér.re b. Cupules. c. Ovaires. d. Stigmates. 6. Fruit mûr. 7. Id. coupé circul.ment afin de faire voir les 3 péricarpes. 8. Péricarpe isolé. 9. Id. coupé vert.ment. 10. Id. coupé en travers

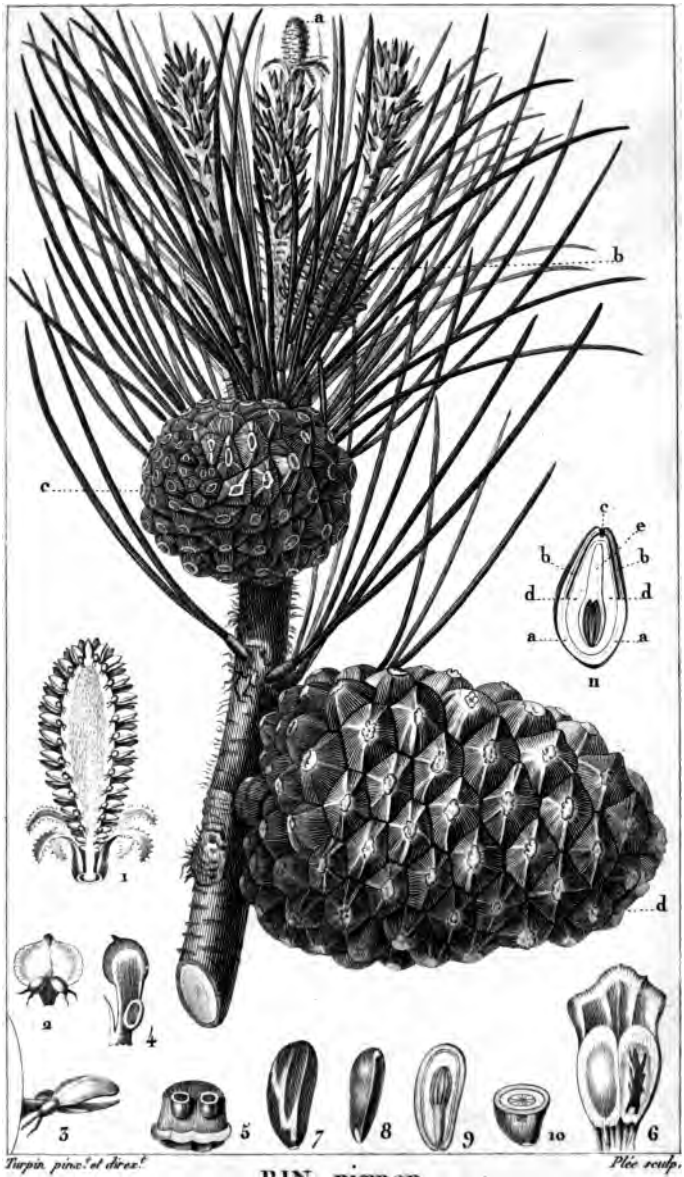


PIN pignon.

***PINUS* pinea.** *(Lin.)*

(1/2 Grand. nat.)

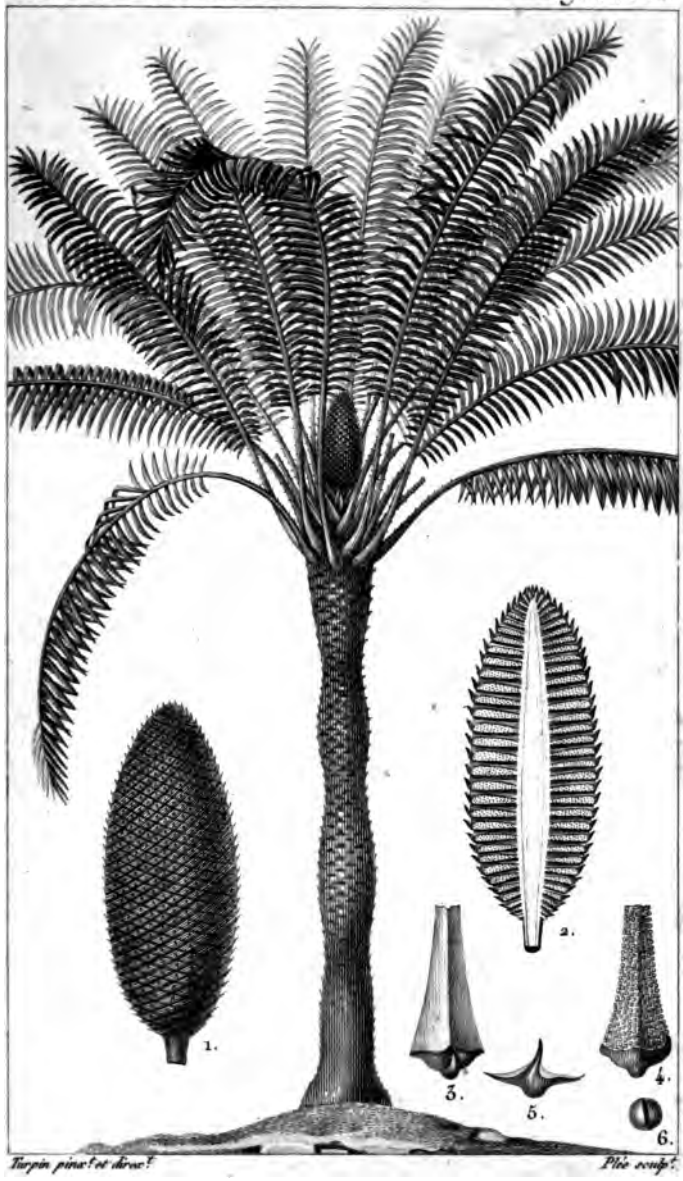
A. Individu mâle. 1. Chaton. 2. Ecaille staminifère, vue en dessus. 3. la même vue du côté des anthères. 4. Graine en germination. 5. Cotylédons. 6. Coupe vert.le d'un cône ou fruit mûr.



PIN pignon. (1/2 Grand. nat.)

***PINUS* pinea.** (*Lin.*)

a. *Cône ou chaton femelle.* b. *Cône, 1er âge.* c. *Cône, 2me âge.* d. *Cône, 3me âge ou fruit mûr.* 1. *Coupe verticle d'un chaton femelle, grossi.* 2. *Ecaille vue en dessus portant à sa base 2 ovaires terminés chacun de 2 styles.* 3. *la même vue de côté.* 4. *Id. coupée dans sa long.r* 5. *Id. en travers.* 6. *Ecaille détachée d'un fruit mûr, sur la quelle on voit 2 péricarpes.* 7. *Péricarpe dépouillé de sa membrane aîlée.* 8. *Graine.* 9. *Coupe vertle d'un péricarpe.* 10. *Id. horizontle.* 11. *Coupe vertle d'un autre péricarpe dans la quelle on distingue en* a. *la cupule.* b. *Limbe du calice.* c. *Place du stigmate.* d. *Périsperme.* e. *Embrion.*



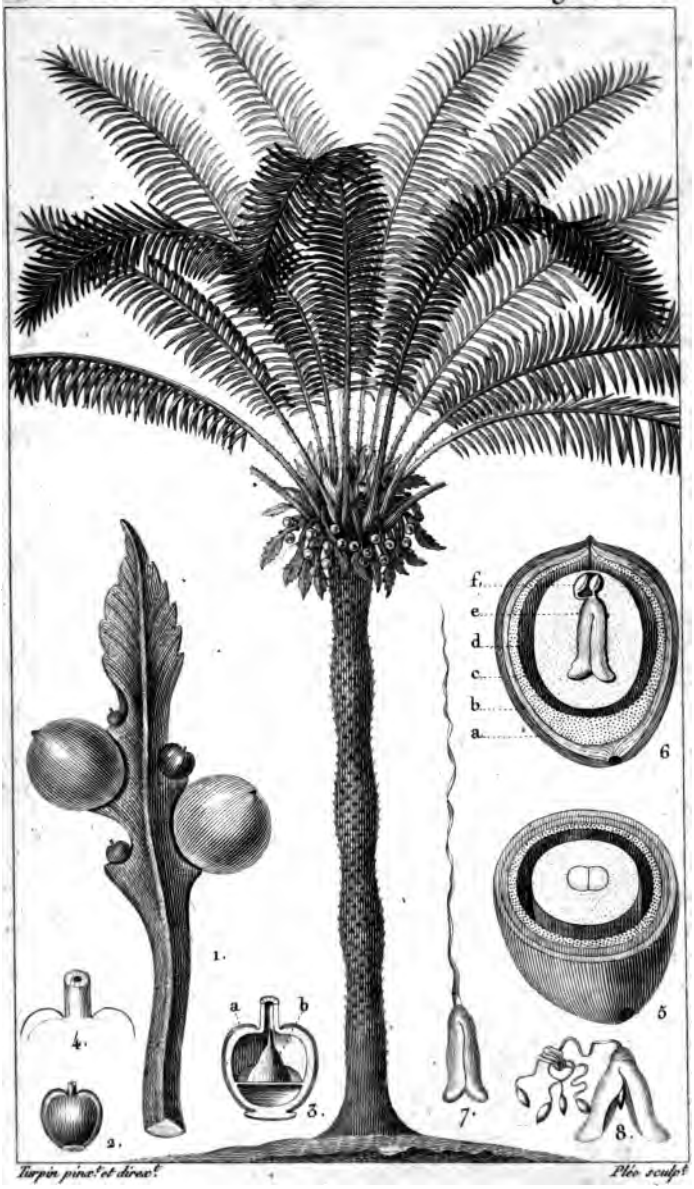
CYCAS des indes.

CYCAS circinalis. *(Lin.)*

(individu mâle réd. de grand. nat.)

1. Cône composé d'un axe et d'écailles anthérifères. 2. Coupe verticale du même. 3. Une écaille détachée, vue du côté supérieur. 4. la même vue du côté des anthères. 5. Id. vue par le bout. 6. Anthère.

MONOCOTYLÉDONES. Cycadées.



CYCAS des indes.

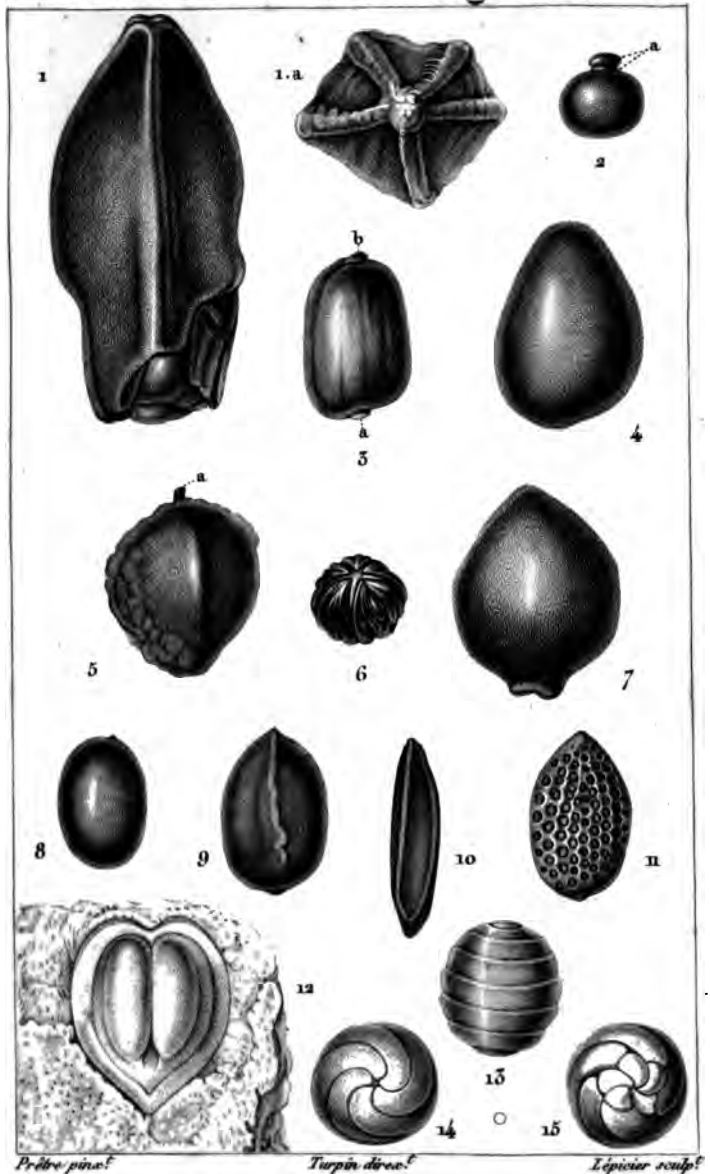
CYCAS circinalis. *(Lin.)*

(individu femelle 20.e de grand. nat.)

1. *Pédoncule portant des fruits d'âges différents.* 2. *Pistil.* 3. *le même coupé vertical.t* a. cupule. b. Pistil vrai. 4. *Tube et orifice de la cupule.* 5. *Fruit coupé circulairem.t* 6. *le même coupé dans sa long.r* a. *chair (sarcocarpe)* b. *Partie ligneuse (endocarpe)* c. *Substance fongueuse.* d. *Périsperme.* e. *Embryon développé.* f. *Id. avorté.* 7. *Embryon.* 8. *Un autre ouvert auquel tiennent quatre autres embryons avortés*

BOTANIQUE.

DICOTYLÉDONES. *Fossiles.* **Organes fructifères.**

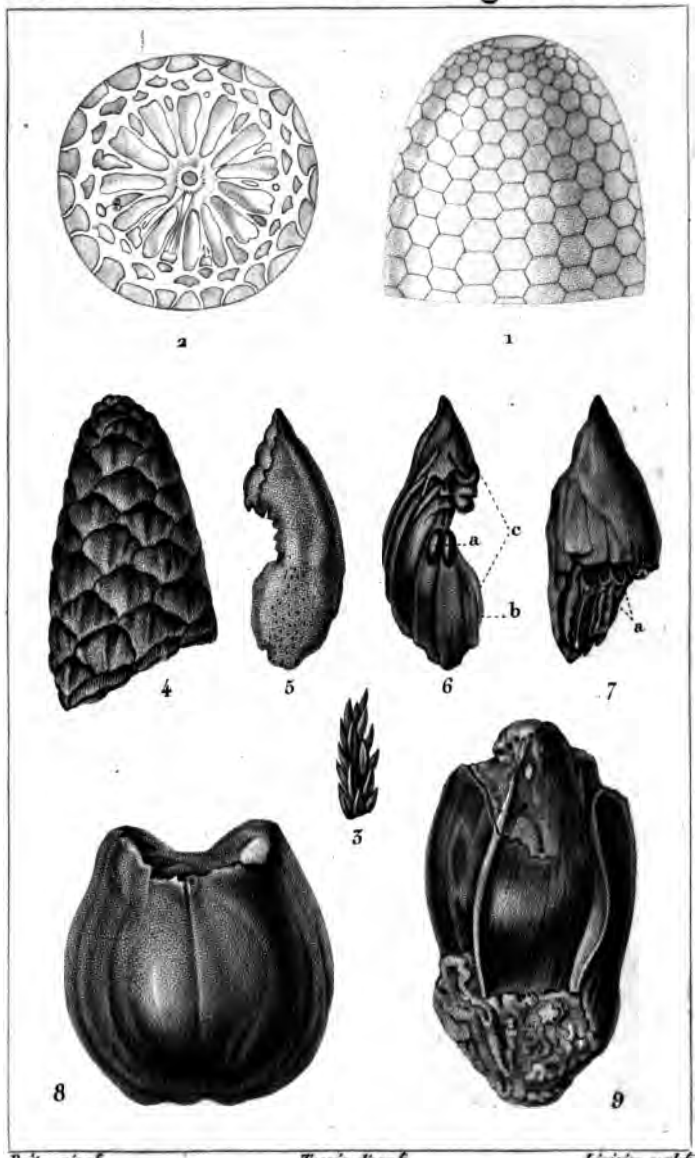


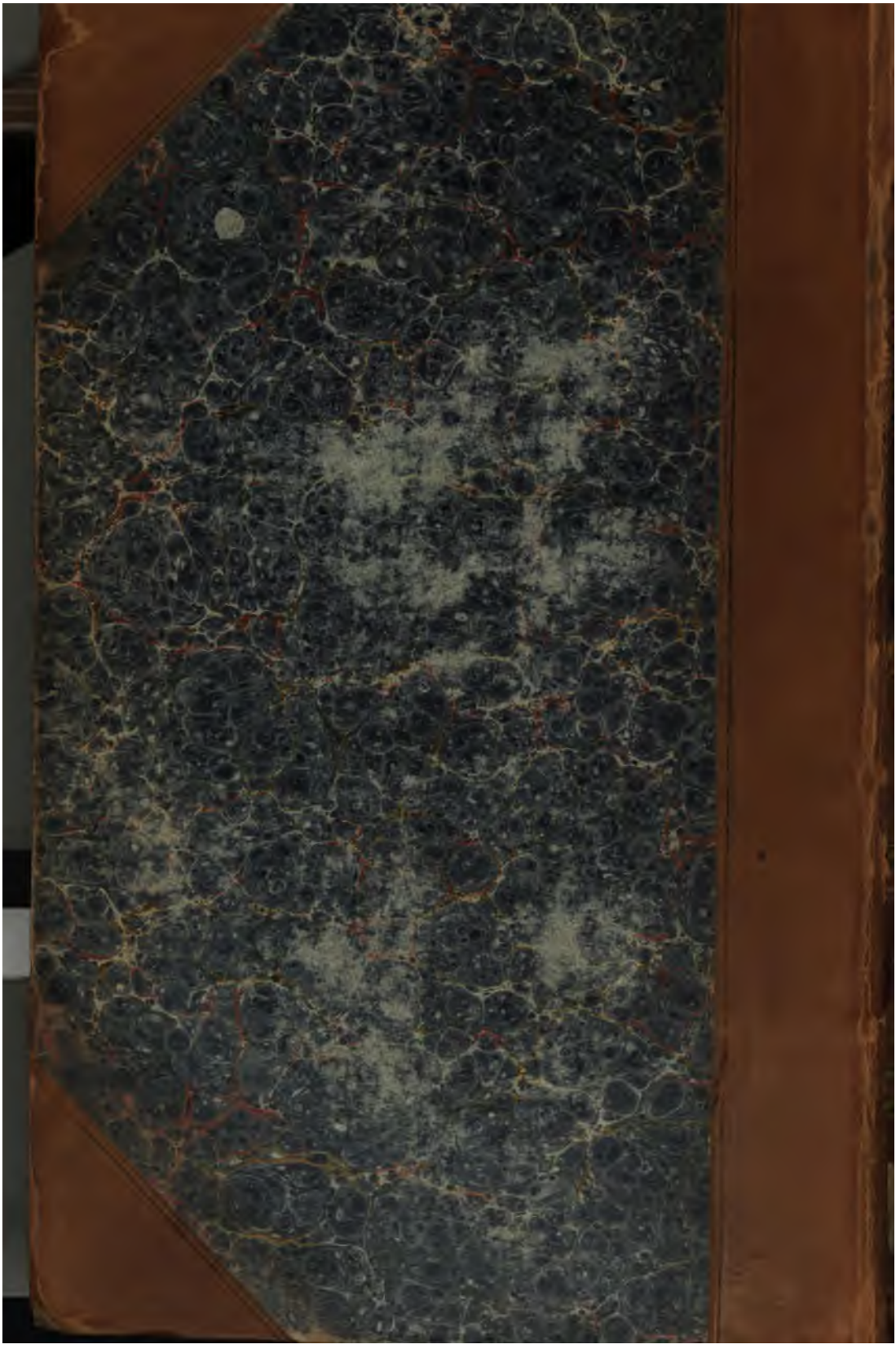
Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Lépicier sculp.t*

1. Peut-être un noyau de Myrobolan. 1.a. Son sommet. 2. Inconnu. a. Style et stigmate. 3. Inconnu. a. Pédoncule. b. Style ou stigmate. 4. Inconnu. 5. Inconnu. a. Base d'un style. 6. Noyau d'une espèce de Elæocarpus. 7, 8, 9, 10 et 11. Inconnus trouvés dans l'île de Sheppey. 12. Moitié d'une noix enchassée dans un grès à gros grains. 13, 14 et 15. Graines de Chara, vues en trois sens différents; Gyrogonites des conchyliologistes.

BOTANIQUE.

DICOTYLÉDONES. *Fossiles.* Organes fructifères.



Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Lépicier sculp.t*

1. *Cône nommé anatite par Guettard.* 2. *Coupe horizontale du même.* 3. *Portion de rameau d'un Lycopode.* 4. *Portion d'un cône de Pinus larix, peut-être.* 5. *Une écaille de cône.* 6. *Id. vue intérieurement.* a. *Deux péricarpes.* b. *Leurs ailes.* c. *l'écaille.* 7. *Id.* a. *Trois péricarpes.* 8 *et* 9. *Fruits ou graines inconnus de l'île de Shepey.*